

Pavistamp[®]

GUÍA DE PRODUCTOS



www.pavistamp.com

SÓLO NOS IMPORTA LA CALIDAD

De acuerdo con la evolución de las normas y como complemento, Pavistamp trata de reducir los parámetros de impacto medioambiental de cada criterio de clasificación y tratar de mejorar las prestaciones en cada producto.

Nuestra gama de productos es desarrollada y revisada periódicamente siguiendo un riguroso protocolo de fabricación.

Garantizamos la calidad de los productos bajo control y certificados por laboratorios homologados independientes.



TELÉFONOS

+34 902 158 743 / +34 977 450 717



FAX

+34 977 450 031



WEB

www.pavistamp.com



CORREO ELECTRÓNICO

pavistamp@pavistamp.com



CORREO POSTAL

Apto. Correos nº 16
43896 L'Aldea (Tarragona)
España



FÁBRICA PAVISTAMP

Pol. Ind. Catalunya Sud, 14 nº1
43500 Tortosa (Tarragona)
España

Pavistamp®

Empresa familiar creada en 1990, actualmente decidida a implantar y mejorar el impacto medioambiental de los materiales de construcción y satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades, Pavistamp apuesta por los productos de nueva generación ECO formulados 100% de agregados de reciclado.

Actualmente continua su expansión hacia otros países del mundo, con nuevos productos como morteros 100% ecológicos Green Line pavimentos y morteros de cal, aislamiento térmico (SATE), morteros autonivelantes y reparadores, morteros cola y juntas, resinas epoxi, microcementos...

Hoy día es una empresa dinámica y flexible adaptada a la necesidad del sector que distribuye sus productos por todo el mundo, obedeciendo siempre a una política de calidad y satisfacción del cliente.

Pavistamp dispone de un sistema de gestión, conforme la Norma UNE-EN ISO 9001:2000 para las actividades de diseño y producción de productos, sistemas de revestimiento para pavimentos y fachadas, así como la comercialización de utillajes para la aplicación de los mismos.

Todos los morteros cumplen las exigencias de la norma UNE-EN:



- Green Line 100%
a gregados de reciclado EN-13813-2003
- Microcementos EN-13748-2:2004
- Autonivelantes EN-13813:2003
- Pavimento industrial EN-127020:1999
- Morteros monocapa EN-998-1:2003
- Morteros reparadores EN-1504-3
- Morteros cola EN-12004:2008

Pavistamp[®]

EN EL MUNDO





PLANTA DE PRODUCCIÓN

SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA CON FLOTA PROPIA

EXPORTACIÓN A TODO EL MUNDO



ÍNDICE GENERAL

1

GREEN LINE

PAVIMENTOS

2

PAVIMENTOS

Y RENOVACIÓN DE SUELOS

3

RECUBRIMIENTO

EPOXI-ACRÍLICO

4

MORTEROS DE REPARACIÓN

Y MONTAJE

5

MORTEROS COLA

REJUNTADO DE CERÁMICA

6

REVESTIMIENTOS

DECORACIÓN DE FACHADAS

7

MORTEROS DE CAL

REVEX-CAL

8

PRODUCTOS ACTIVA

9

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

10

MOLDES, CENEFAS Y RODILLOS

11

HERRAMIENTAS ESPECIALES

12

CARTAS DE COLORES

GAMA DE PRODUCTOS

GREEN LINE PAVIMENTOS

STONE FEEL pavimento	14
> 14 mm de espesor	
STONE FEEL industrial	16
> 14 mm de espesor (fresco sobre fresco)	
STYLFLOOR pavimento	18
> 12 mm de espesor	
STYLFLOOR industrial	20
> 12mm de espesor (fresco sobre fresco)	
TERRAZO pavimento	22
> 15 mm de espesor	
TERRAZO industrial	24
> 15 mm de espesor (fresco sobre fresco)	

PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS

PAVICEM microcemento	28
Renovación y decoración de suelos	
PAVICEM GRUESO micromortero	30
Para la preparación de suelos y paredes	
ACRYLCEM	32
Componente B para Pavicem microcemento	
ORFAPOL 50	33
Resina poliuretano al agua	
ORFAPOL INCOLORO	34
Pintura de poliuretano	
PAVISTAMP HD	36
Para la decoración de suelos, resistente a las sales	
PAVISTAMP	38
Para la decoración de suelos	
PADEC	40
Mortero coloreado	
DESPI	42
Desmoldeante en polvo	
RACLY 2 resina	43
Resina protectora para pavimento	
IMPRESO	44
Mortero coloreado	
DESMOL	46
Desmoldeante en polvo	
F-250 resina alto brillo	47
Resina de sellado base agua	
F-300 resina	48
Resina de sellado y de refuerzo base agua	
DECOSOL pintura al cemento	50
Para la renovación de suelos	

PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS

DECOSOL CB	51
Componente B para Decosol	
PAVISTAMP FLOOR HD	52
Mortero autonivelante, resistente a las sales	
PAVISTAMP FLOOR	54
Mortero autonivelante coloreado	
FLOOR recrecido	56
Mortero autonivelante para recrecidos	
PAVIFLUID HD recrecidos	58
Mortero fluido, resistente a las sales	
PAVIFLUID recrecidos	60
Mortero fluido	
PAVIFLUID INDUSTRIAL recrecidos	62
Mortero fluido y coloreado	
PAVIFLUID 200	64
Mortero autonivelante convencional	
PAVIFLUID 150	66
Mortero fluido para relleno y nivelado	
FILMAT RD árido visto	68
Desactivante superficial	
PAVIDUR 1C AM/ECO	70
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C	72
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C CL/HITECH	74
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PADEC industrial alimentaria 2C	76
Mortero para pavimento de uso alimentario	
PADEC industrial alimentaria	78
Pavimento continuo para uso alimentario	
PADEC industrial 400 HD	80
Mortero autonivelante convencional	
PADEC industrial 400	82
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial 400 corindón	84
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial 90	86
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial webussin	88
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial corindón	90
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial	92
Mortero coloreado para pavimentación industrial	

GAMA DE PRODUCTOS

RECUBRIMIENTO EPOXI-ACRÍLICOS

PAVI-TRAFIC	95
Pintura para la señalización horizontal	
PAVEX 2C primer	96
Imprimación epoxi 100% sólidos	
PAVEX 2C color	98
Pintura epoxi de acabado	
PAVEX 2C autonivelante	100
Resina epoxi autonivelante 100% sólidos	
PAVEX 2C mortero	102
Mortero epoxi de altas prestaciones	
PAVEX 2C flexible	104
Resina epoxi flexible 100% sólidos	
PAVEX 2C sistema multicapa	106
Recubrimiento epoxi	
PAVIPLAST epoxi	108
Recubrimiento epoxi al agua	
PAVIFORT SAN	110
Recubrimiento epoxi para uso sanitario	
PAVIFORT 85-15	112
Recubrimiento epoxi antipolvo	
PAVIPLAST cubiertas	114
Revestimiento elástico impermeable	
PAVISPORT	115
Pintura acrílica para pistas deportivas	
POLIURETANO ALIFÁTICO	116
Alta resistencia química	

MORTEROS DE REPARACIÓN Y MONTAJE

UNICEM CB	119
Componente B para el Unicem 2C	
UNICEM 2C	120
Puente de unión bicomponente cementoso	
PAVICEM HD microcemento	122
Para renovación de piscinas y suelos	
PAVIGROUT R4	124
Mortero reparador tixotrópico	
PAVIGROUT R3	126
Mortero reparador de fraguado rápido	
PAVIGROUT R2	128
Mortero reparador con fibras	
PAVIGROUT fluido	130
Mortero fluido y expansivo	
MORTERO REFRACTARIO	132
Para el montaje de ladrillo refractario	
PAVIMPER 2C	134
Mortero bicomponente impermeable-elástico	
PAVIMPER CB	136
Componente B para Pavimper 2C	
PAVIFER	137
Mortero anticorrosión	
PAVIMPER	138
Mortero hidráulico impermeabilizante	
PAVIFIX tapavías	140
Mortero tapavías y anclajes	
SILICATO	142
Endurecedor para hormigones y morteros	
MASILLA alta resistencia	144
Para reparación y relleno	
MASILLA especial piscinas	146
Pasta adhesiva para recrecidos y reparación	
MASILLA estándar	148
Para uso polivalente	
MASILLA renovación	150
Para enlucido fino	
UFIRE 850/MI	152
Revestimiento protector contra el fuego	

GAMA DE PRODUCTOS

MORTEROS COLA REJUNTADO DE CERÁMICA

CEMCOL SD	156
Mortero cola convencional	
CEMCOL especial yeso	158
Mortero cola convencional	
CEMCOL C1	160
Mortero cola convencional	
CEMCOL porcelánico C1TE	162
Mortero cola	
CEMCOL LANIC C1TE-S1	164
Para uso polivalente	
CEMCOL porcelánico C2	166
Mortero cola	
CEMCOL porcelánico C2TE	168
Mortero cola	
CEMCOL flex porcelánico C2TE-S1	170
Mortero cola flexible porcelánico	
CEMCOL flexible C2TE-S1	172
Mortero cola flexible (capa fina)	
CEMCOL flexible C2TE-S1	174
Mortero cola flexible (capa gruesa)	
CEMCOL max C2TE-S2	176
Mortero cola deformable	
CEMCOL fluido C2F-S1	178
Mortero cola fluido	
PAVICOLOR eco	180
Adhesivo-junta vitrificada 100% agregados de reciclado	
PAVICOLOR flex (0 a 30 mm)	184
Mortero coloreado deformable para juntas	
PAVICOLOR plus (0 a 25 mm)	186
Mortero universal para relleno de juntas	
PAVICOLOR HD (0 a 25 mm)	188
Mortero polivalente para relleno de juntas	
PAVICOLOR junta ancha (3 a 15 mm)	190
Mortero coloreado para junta ancha	
PAVICOLOR junta fina (0 a 3 mm)	192
Mortero coloreado para junta fina	

REVESTIMIENTOS DECORACIÓN DE FACHADAS

REVISLANT	202
Mortero polimérico Sistema PAVI-THERM SATE	
REVISTAMP térmico	204
Mortero aligerado para aislamiento térmico	
PAVICEM fachadas microcemento	206
Para el revestimiento y decoración	
MORTECRIL micro	208
Mortero acrílico acabado fino	
MORTECRIL line	210
Mortero acrílico acabado fratasado - gota	
MORTECRIL rústico	212
Mortero acrílico acabado fratasado - rústico	
FONDO MORTECRIL	214
Regulador de fondo para mortero acrílico	
PAVISTONE TXT	218
Mortero tixotrópico moldeable	
PAVISTONE HD	220
Mortero tixotrópico resistente a las sales	
PAVISTONE fino	222
Mortero tixotrópico moldeable en capa fina	
PAVISTONE	224
Mortero tixotrópico moldeable	
STONE FEEL fachadas	226
Mortero polivalente HI-TECH	
REVISTAMP - E	228
Mortero monocapa aligerado flexible	
TINTE al agua	230
Consolidador coloreado	
TINTE	231
Hidrófugo y realza el color	
REVISTAMP - R	232
Mortero monocapa aligerado	
REVISTAMP - RG	234
Mortero monocapa acabado rústico	
REVISTAMP - RF	236
Mortero monocapa altas prestaciones	
REVISTAMP - P	238
Mortero monocapa árido proyectado	
REVEX PLUS HD	240
Mortero monocapa de altas prestaciones	
REVEX PLUS	242
Mortero monocapa tradicional	
REVISTAMP SEC M-120	244
Mortero seco	
MORTERO SECO	246
Mortero seco listo para su uso	
REVISTAMP SEC MUR	248
Mortero adhesivo hidráulico	
GRANOVER	250
Conglomerado de mármol	
FONDO GRANOVER	252
Fondo de coloración para Granover	
ULTIMATE	253
Adhesivo puente de unión	
CORCHO NATURAL	254
Revestimiento elástico de corcho natural	

GAMA DE PRODUCTOS

MORTEROS DE CAL REVEX-CAL

REVEX-CAL HIDRO NHL	256
Revoco para saneamiento de muros	
REVEX-CAL BASE	258
Mortero de cal para saneamiento	
REVEX-CAL BASE PROYECTABLE	260
Mortero de cal para saneamiento	
PINTURA DE CAL	262
Pintura de cal lisa	
PINTURA SI	264
Pintura de silicato	
ESTUCO GRASELO	266
Graselo de cal acabado brillante	
REVEX-CAL REVOCO FINO M12	268
Mortero de cal para acabado fino 8 - 12 mm	
REVEX-CAL REVOCO FINO G5	270
Mortero de cal para acabado fino 3 - 5 mm	
REVEX-CAL REVOCO FINO	272
Mortero ecológico para revoco en capa fina 2 - 3 mm	
REVEX-CAL RS	274
Revoquillo de silicato	
CAL NHL PASTA	276
Cal hidráulica en pasta	
CAL NHL POLVO	278
Cal hidráulica en polvo	
REVEX-CAL REJUNTE	280
Mortero de cal para colocación y rejuntado	
REVEX-CAL RF	282
Mortero de cal proyectable de alta calidad	
REVEX-CAL RF300	284
Mortero de cal proyectable de alta calidad	
REVEX-CAL R300 THERMO	286
Mortero de cal aligerado de alta calidad	
REVEX-CAL R300	288
Mortero de cal como revoco monocapa	
REVEX-CAL E	290
Mortero tixotrópico de cal	
REVEX-COL	292
Mortero cola de cal hidráulica	

PRODUCTOS ACTIVA

PHOTO-SILOXANE primer	301
Mortero de acabado fotocatalítico	
PHOTO-SILOXANE	302
Recubrimiento fotocatalítico altas prestaciones	
PHOTO-CRETE	304
Protección fotocatalítica de hormigón y mortero	
3C PAVIMENTO FC	306
Mortero fotocatalítico en base cemento	
3C STUCCO FC	308
Mortero de acabado fotocatalítico	
CUARZO FC	310
Mezcla fotocatalítica suelos industriales y civiles	
PHOTO-ACTIVA S	312
Tratamiento fotocatalítico invisible	
PHOTO-ACTIVA TB	314
Tratamiento fotocatalítico invisible	
PHOTOSOUND	316
Recubrimiento fotocatalítico cementicio	
PHOTO-SILICATE	318
Recubrimiento fotocatalítico base silicato	

GAMA DE PRODUCTOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LACA DE CURADO	320
Emulsión acrílica convencional	
BRYTEN-CH	321
Retardador superficial para el hormigón fresco	
PAVI-CREME	322
Sellador impregnante e impermeabilizante	
HIDROFUGANTE 6772	324
Hidro-oleofugante base agua	
SELLADOR HO	325
Hidro-oleofugante base solvente	
MICROESFERAS	326
Alta resistencia a la abrasión	
FIBRA DE VIDRIO	327
Control y refuerzo para hormigones y morteros	
FIBRA DE POLIPROPILENO	328
Para refuerzo de hormigones y morteros	
DESENCOFRANTE L2	329
Desmoldeante líquido	
F-600	330
Consolidador de morteros	
F-700	331
Limpiador desincrustante	
PROTEC FACHADAS A	332
Hidrófugo base agua	
PROTEC FACHADAS S	333
Hidrófugante	
PROTECTOR PAVISTAMP	334
Emulsión antimanchas	
HORMIDUR 100	335
Acelerante de fraguado para hormigones y morteros	
HORMIDUR SC	336
Acelerante de fraguado sin cloruros	
ARENA DE SÍLICE	337
Arena de sílice lavada	
ÁRIDO DE MÁRMOL	338
Triturado de mármol	
PIGMENTOS MINERALES	339
Óxidos minerales	

MOLDES CENEFAS Y RODILLOS

340

HERRAMIENTAS ESPECIALES

350

CARTA DE COLORES

352

Para mejorar el impacto medioambiental de los materiales de construcción y satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades, Pavistamp apuesta por los productos de nueva generación ECO formulados 100% de agregados de reciclado.

El respeto medioambiental, los costes energéticos, el crecimiento constante, la concienciación del cambio climático en acción y el calentamiento global han hecho avanzar la tendencia al alza de los productos **Green Line** a nivel mundial.

Las construcciones tienen un elevado impacto sobre el medio ambiente, mejorar las prestaciones medioambientales es hoy nuestra prioridad para hacer frente a los desafíos del cambio climático.



El sistema constructivo se sitúa en el centro de los problemas de la sostenibilidad global:

- Produce el 40% de emisiones de CO2.
- Es responsable del uso del 35% de los recursos medio-ambientales.
- Es responsable del 38% de los residuos.
- Tiene un impacto importante sobre la salud humana.

A partir del 2005 **Pavistamp** inicia su andadura a partir de un estudio preliminar sobre el impacto medioambiental de los productos químicos para el sector de la construcción. A raíz de este estudio y de una extensa documentación acerca de los efectos sobre la salud y el medio ambiente ha ido desarrollando el **Green Line Eco**, el primer método de evaluación para guiar el desarrollo de productos más respetuosos con el medio ambiente y ayudar a los consumidores en su elección, llenando un vacío legislativo y poniendo orden en la proliferación de una serie de clasificaciones medioambientales voluntarias, fragmentadas e incompletas.

El **Green Line Eco** ha sido creado para dar al mercado de la edificación un instrumento capaz de orientar el proyecto y la construcción de edificios eco-compatibles usando productos de tecnología verdes que contribuyen a conseguir un medio ambiente sano y seguro para las personas y la naturaleza, ya que reducen el impacto medioambiental cuando se utilizan o distribuyen.

El Green Line Eco es el punto de referencia que darán valor a las prestaciones medioambientales de los materiales de construcción con una finalidad:

- Estandarizar una metodología medible de qué es un producto verde.
- Mejorar las prestaciones medioambientales con el tiempo.
- Impulsar entre los productores el desarrollo de productos Eco.
- Informar debidamente a la opinión pública sobre los beneficios Green Line.
- Transformar con el tiempo el sector de la construcción hacia la sostenibilidad.

El Green Line Eco toma en consideración 5 grandes sectores de relevancia medioambiental:

- La restauración y reciclaje de minerales naturales.
- La reducción de las emisiones de CO2 al exterior.
- El uso reducido de las sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.
- La calidad del aire en los interiores.
- El reciclaje después de la vida útil.

Las tecnología de la línea **Pavistamp Eco** contribuye a crear ambientes agradables, más sanos, en los que vivir y trabajar participando activamente en la reducción de las emisiones de CO2 y pueden aplicarse a todos los edificios: construcciones nuevas y ya existentes, centros y ambientes comerciales, grandes superficies, escuelas, infraestructuras públicas, sector sanitario, ofreciendo un contexto más saludable y garantizar una vida más sana, además de una mayor calidad de vida a las personas.

LOS BENEFICIOS EN EL EDIFICIO GREEN LINE ECO

Medioambiente

La tecnología adaptada al **Green Line** de **Pavistamp**, incorpora beneficios importantes para el medio ambiente, con la consecuente reducción de emisiones de CO2 en la atmosfera, el mayor uso de materias provenientes de agregados de reciclado, en definitiva ser respetuosos con el ambiente circundante y la calidad del aire.

Beneficios para la salud

Mejoran considerablemente el aire en los ambientes cerrados.

- Evitan en la medida de lo posible el síndrome del edificio enfermo.
- Evitan la proliferación de moho, hongos, bacterias...
- Aumentan el confort y la calidad de vida.

Objetivos y beneficios económicos

De acuerdo con la evolución de las normas y como complemento, **Pavistamp** trata de reducir los parámetros de impacto medioambiental de cada criterio de clasificación y tratar de mejorar las prestaciones en cada producto.

STONE-FEEL PAVIMENTO

HORMIGÓN HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO



DESCRIPCIÓN

Hormigón reconstituido, cemento, fibras, aditivos orgánicos.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.
- Sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa: 10- 20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5 a 7 horas.
- Transitable (peatonal): > 8 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **12 %**
- Resistencia a la flexión: **>9 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **>50 N/mm²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **18 cm³ / 50 cm²**
- Resistencia al deslizamiento según CTE: **Clase 1**
- Adherencia sobre hormigón: **>1,5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: **>0,9 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
Altura de caída: **>1500 mm
Valor IR: **IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.



- Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

STONE-FEEL PAVIMENTO

HORMIGÓN HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTO

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Obra pública y privada.
- Espesores >14 mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18-22 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Hormigón fluido a base de agregados de reciclado para la formación de suelos continuos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

SOPORTES

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPESORES

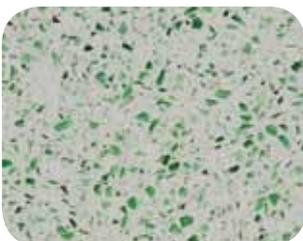
- >14 mm (según granulometría), en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• F300	48
• FLOOR RECRECIDO	56
• UNICEM-2C	120
• HIDROFUGANTE-6772	324
• SELLADOR-HD	325
• SILICATO	142



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

STONE-FEEL INDUSTRIAL

HORMIGÓN HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO



DESCRIPCIÓN

Hormigón reconstituido, cemento, fibras, aditivos orgánicos.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia < 250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado con hormigonera.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: > 3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: > 24 horas.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **12 %**
- Resistencia a la flexión: **>9 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **>50 N/mm²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **18 cm³ / 50 cm²**
- Resistencia al deslizamiento según CTE:
 - Acabado abujardado: **Clase 3**
 - Acabado pulido: **Clase 1**
- Adherencia sobre hormigón: **>1,5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: **>0,9 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: **>1500 mm**
 - **Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas por capilaridad de agua, escorias...
- Vertido del **Stone Feel Industrial** sobre el hormigón fresco de resistencia: $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañños de máximo, 16-20 m²).

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Vertido y nivelación del **Stone Feel Industrial** sobre el hormigón fresco



- Pulido en seco: >24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

STONE-FEEL INDUSTRIAL

HORMIGÓN HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTO

- Pavimento continuo pulido/abujardado
- Sobre hormigón fresco
- Espesores >14 mm
- Puesta en servicio muy rápida
- Gama de colores



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18-22 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Hormigón fluido a base de agregados de reciclado para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores .

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco)

ESPESORES

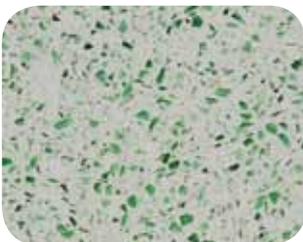
- >14 mm (según granulometría) sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón + acabado): 8 cm en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido - abujardado.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- HIDROFUGANTE-6772 324
- SELLADOR-HD 325



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento

STYLFLOOR PAVIMENTO

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO
ACABADO PULIDO

12mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cemento, agregados de marmol, vidrio, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental > 85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base de cal (sulfato de calcio).
- Sobre suelo radiante en servicio, parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa : 10-20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5-7 horas.
- Transitable (peatonal): > 8 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **14 %**
- Resistencia a la flexión (28 días): **>10,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **>40,0N/mm²**
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: **17,9cm³/50 cm²**
- Desgaste UNE-EN 13748-1 : **<20,0 mm**
- Adherencia sobre hormigón : **>1 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Adherencia sobre soporte cerámico: **0,98 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813: CT- C40- F10- A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.



- Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

STYLFLOOR PAVIMENTO

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO
ACABADO PULIDO

12mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Espesores >12 mm.
- Gama de colores.
- En interiores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18-22 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Hormigón fluido y coloreado para la construcción de suelos decorativos adheridos en obra nueva o rehabilitación.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles...
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

SOPORTES

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPESORES

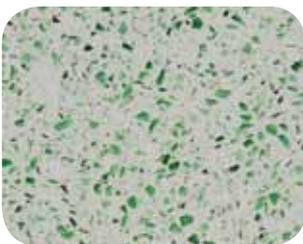
- Recomendable >12 mm (en todos los puntos).

ACABADO

- Pulido.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• F300	48
• FLOOR RECRECIDO	56
• UNICEM-2C	120
• HIDROFUGANTE-6772	324
• SELLADOR-HD	325
• SILICATO	142



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

STYLFLOOR INDUSTRIAL

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS



DESCRIPCIÓN

Agregados de marmol, vidrio, cemento, fibras, aditivos orgánicos.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia < 250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado con hormigonera.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: > 3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: > 24 horas.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **12%**
- Resistencia a la flexión: **> 9 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 40 N/mm²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **17,9 cm³ / 50 cm²**
- Desgaste UNE-EN 13748-1: **< 20,0 mm**
- Adherencia sobre hormigón: **> 1,5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: **> 0,9 N/mm²**
- Resistencia al deslizamiento según CTE;
 - Acabado pulido: **Clase 1**
 - Acabado abujardado: **Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas por capilaridad de agua, escorias...
- Vertido del **Stylfloor industrial** sobre el hormigón fresco de resistencia: $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Vertido y nivelación del **Stylfloor Industrial** sobre el hormigón fresco



- Pulido en seco: >24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

STYLFLOOR INDUSTRIAL

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS



PRODUCTO

- Pavimento continuo pulido/abujardado.
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >12 mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

- 16-20 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, vidrio...para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco)

ESPEORES

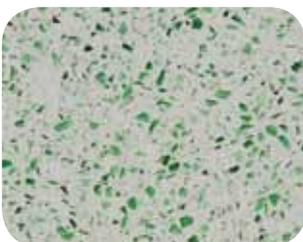
- Recomendable >12 mm sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón + acabado): 8 cm en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido - abujardado.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- HIDROFUGANTE-6772 324
- SELLADOR-HD 325



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

TERRAZO PAVIMENTO

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS

DESCRIPCIÓN

Cemento, agregados de árido de marmol, vidrio, granito, fibras, aditivos orgánicos y minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.
- Sobre morteros base sulfato de calcio o base de cal.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa: 10- 20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5 a 7 horas.
- Transitable (peatonal): > 8 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

*Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **14 %**
- Resistencia a la flexión: **> 9 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 50 N/mm²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **18 cm³ / 50 cm²**
- Resistencia al deslizamiento según CTE: **Clase 1**
- Adherencia sobre hormigón: **> 1,5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: **> 0,9 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 14-16% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.



- Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

TERRAZO PAVIMENTO

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS

PRODUCTO

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Obra pública y privada
- Espesores >15mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18-22 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, granito, vidrio... para la formación de suelos continuos, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

SOPORTES

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPEORES

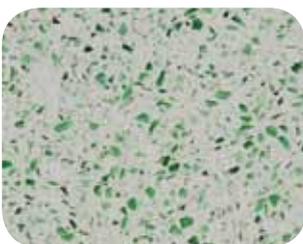
- Recomendable >15 mm en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• F300	48
• FLOOR RECRECIDO	56
• UNICEM-2C	120
• HIDROFUGANTE-6772	324
• SELLADOR-HD	325
• SILICATO	142



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

TERRAZO INDUSTRIAL

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS

DESCRIPCIÓN

Cemento, agregados de árido de marmol, granito, vidrio, fibras, aditivos orgánicos y minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia <250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Amasado con hormigonera.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: > 3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >24 horas.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Resistencia a la flexión: **> 9 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 50 N/mm²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **18 cm³ / 50 cm²**
- Resistencia al deslizamiento según CTE;
 - Acabado pulido: **Clase 1**
 - Acabado abujardado: **Clase 3**
- Adherencia sobre hormigón: **> 1,5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: **> 0,9 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas de agua, escorias... por capilaridad.
- Vertido del **Terrazo industrial** sobre el hormigón fresco de resistencia: $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañños de máximo, 16-20 m².)

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado según granulometría: 16-18% (1 saco de 25 kg + agregados)

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.



- Vertido y nivelación del **Terrazo Industrial** sobre el hormigón fresco.



- Pulido en seco: >24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

TERRAZO INDUSTRIAL

HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS

PRODUCTO

- Pavimento continuo pulido/abujardado.
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >15 mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg
- Agregados según porcentaje
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gama de 14 colores
- Otros a la carta

CONSUMO

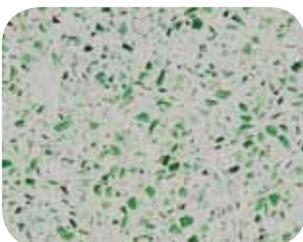
- 18-22 kg/m² y cm de espesor (según granulometría del agregado)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- HIDROFUGANTE-6772 324
- SELLADOR-HD 325



ABUJARDADO



PULIDO

APLICACIONES

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, vidrio, granito... para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco)

ESPESORES

- Recomendable >15 mm sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón + acabado): 8 cm en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido - abujardado.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

1. Constitución de un pavimento

Un pavimento está compuesto por tres elementos (fig. 6.1):

- Un molde (o una capa inferior o bien un cimiento) constituido por un espesor de materiales seleccionados y colocados de modo que se obtenga una plataforma sólida y estable, apta para recibir el cuerpo del pavimento.
- El cuerpo del pavimento propiamente dicho, constituido por una losa de hormigón armado o "sin armar" colocado en el lugar de la instalación y reposando sobre el molde.
- Un acabado o un revestimiento que permita cumplir con las especificaciones correspondientes a las tolerancias geométricas de utilización y de dar al pavimento las calidades de superficie deseadas, todo ello asegurando una cierta resistencia a las acciones mecánicas (como las debidas a los motores de manutención, a las posibles acciones químicas, etc.).

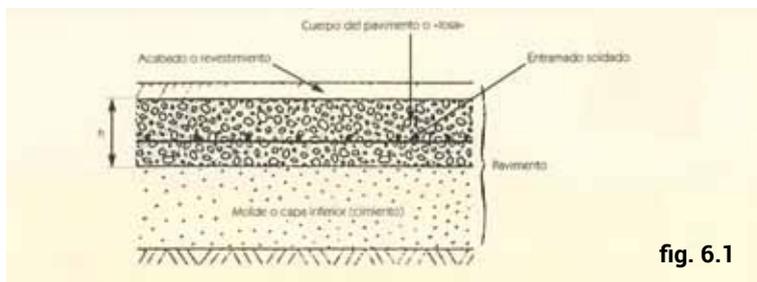


fig. 6.1

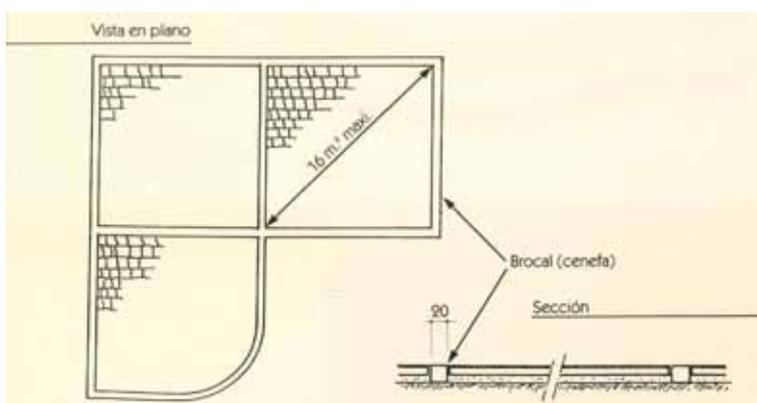
2. Molde o capa inferior

El molde reposa sobre el suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelada y eventualmente consolidado y saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante, si fuese necesario. En ciertos casos, el suelo del lugar de la instalación puede constituir un asiento suficientemente estable para recibir directamente el cuerpo del pavimento. Este es el caso principalmente de los suelos rocosos o empedrados y de los que su módulo de reacción es superior a 20 MPa/m. Este molde debe tener un acabado que permita ajustar con la máxima precisión, la plataforma sobre la cual penetre el cuerpo del pavimento.

Puede realizarse con grava-cemento, grava o grava – escoria. Sus resultados mecánicos están igualmente en función de la consistencia del compactado.

La mayoría de los problemas provienen de las deformaciones a largo plazo. Así mismo, la cimentación debe tener ciertas características físicas y mecánicas.

- Insensibilidad al agua
- Homogeneidad
- Capacidad de carga uniforme y suficiente



3. Cuerpo del pavimento

3.1 Hormigón

Por razones todavía no contrastadas, las Reglas Profesionales “Trabajos de Pavimentado” se refieren a las nociones y a las anotaciones prescritas en cuanto a la definición de la resistencia a la tracción del hormigón.

Efectivamente, éstas definen el esfuerzo de ruptura por flexión – tracción (σ^B), la resistencia nominal del hormigón en flexión – tracción (σ^N), según las Normativas CCBA 68, igualmente se refieren a la resistencia característica (σ^{CAR}), así como al esfuerzo de ruptura por tracción, medida a través de un estudio brasileño. Parece ser que todos estos valores deben estar determinados a partir de ensayos, los cuales no precisan ni la edad del hormigón, ni el número de probetas, ni el modo de interpretación de los resultados.

El resultado son unas prescripciones bastante confusas. Para ayudar al lector a que pueda orientarse, nos parece útil establecer una tabla de correspondencia entre estas diferentes nociones (valores de esfuerzos en MPa) indicando además la correlación aproximada con la dosificación del cemento.

Por lo tanto, el hormigón del cuerpo del pavimento debe tener una buena resistencia a la tracción. No parece razonable bajar por debajo de los 300 kg/m³ para la dosificación del cemento (CPA – 45).

En ciertos casos, puede ser útil emplear plastificantes e impulsores de aire, así como fibras de polipropileno para disminuir la fisurización y la permeabilidad del hormigón.

3.2. Armaduras

Para todos los tipos de pavimentos, la armadura más adecuada es la emparillado soldado. Para una mayor facilidad de instalación y de posicionamiento de la armadura, se recomienda emplear paneles preferentemente con rodillos.

En el caso de demandas en las que se requieran por ejemplo un pavimento “armado” (véase apartado 3.3) se puede recurrir a paneles a medida, a fin de encontrar una optimización del coste de los aceros.

El recubrimiento debe ser compatible con el modo de ejecución según las Normativas BAEL y por lo menos, igual a 20 mm.

El diámetro de los emparillados soldados empleados no debe exceder de $h/10 \cdot h$, que es el espesor del cuerpo del pavimento.

La separación (“e” o “E”) no debe exceder de:

- 2 h. (en caso de cargas localizadas)
- 3.5 h. (si el pavimento no tiene que soportar cargas repartidas).

El recubrimiento de los paneles de los emparillados soldados en cada dirección, deber ser realizado de manera tal que se asegure el anclaje total (capítulo 1, títulos 2.3.3. y 2.3.4.).

4. Revestimiento o acabado

La elección de un revestimiento de suelo es primordial y no debe ser subestimada en ningún caso. Está basada en un estudio minucioso de los diferentes esfuerzos relacionados con el tipo de utilización del pavimento.

A título de ejemplo, los revestimientos de suelos industriales utilizados más habitualmente, se realizan por integración de una mezcla de granulados duros y de cementos, a la capa superficial del hormigón del pavimento habiendo apenas comenzado su fraguado, ya sea por pulverización en seco de los granulados duros o bien por repartición de un micro- mortero (revestimiento incorporado).

Un revestimiento no puede disponer al mismo tiempo de todas las cualidades requeridas. Por lo tanto, a menudo es necesario establecer un compromiso entre diversas exigencias que puedan ser contradictorias y consiguientemente éstas deben ser clasificadas por orden de importancia.

PAVICEM MICROCEMENTO

PARA LA RENOVACIÓN Y
DECORACIÓN DE SUELOS

2 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros...

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: \pm 30 minutos
- Tiempo abierto: \pm 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5- 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): \geq 48 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Adherencia EN- 1015/12: **0.98 N/mm²**
- Absorción de agua: **0.004 g/cm²**
- Desgaste a la abrasión: **15,0 mm**
- Hielo- deshielo con sales: **0.01 kg/cm²**
- Resistencia al deslizamiento:
Clase 2-3 (según acabado)
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base del **Floor Recrecido, Pavistamp Floor**, mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (\geq 28 días) y con humedad < 4%.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento **Pavicem** a razón de 0,5 mm por pasada, hasta conseguir el espesor y efecto deseado.
- Entre capa y capa, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- Sobre superficies no absorbentes, cristal, porcelana, madera tratada... abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 2 a 1
 - 2 partes de **Pavicem**
 - 1 parte de **Acrylcem**

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.
Dejar reposar 2 minutos.



- Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo 0.5 mm, hasta conseguir el efecto deseado.



- Una vez la superficie completamente seca, < 4 % de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol- 50** (base agua).
- Opcional: **Orfapol Incoloro**, efecto porcelana y con humedad <4%.

PAVICEM MICROCEMENTO

PARA LA RENOVACIÓN Y
DECORACIÓN DE SUELOS

2 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Pavimento continuo coloreado
- Sin juntas, deformable y flexible
- Impermeable y transpirable
- Desgaste a la abrasión nulo
- En interiores y exteriores



PRESENTACIÓN

- Envases 15 - 5 kg
- Bidón de plástico de 15 kg
- Palets de 405 kg (27 bidones)

COLORES

- Gama de 56 colores
- Otros a la carta

CONSUMO (1 capa)

- Pavicem: 200 g/m²
- Acrylcem: 100 g/m²

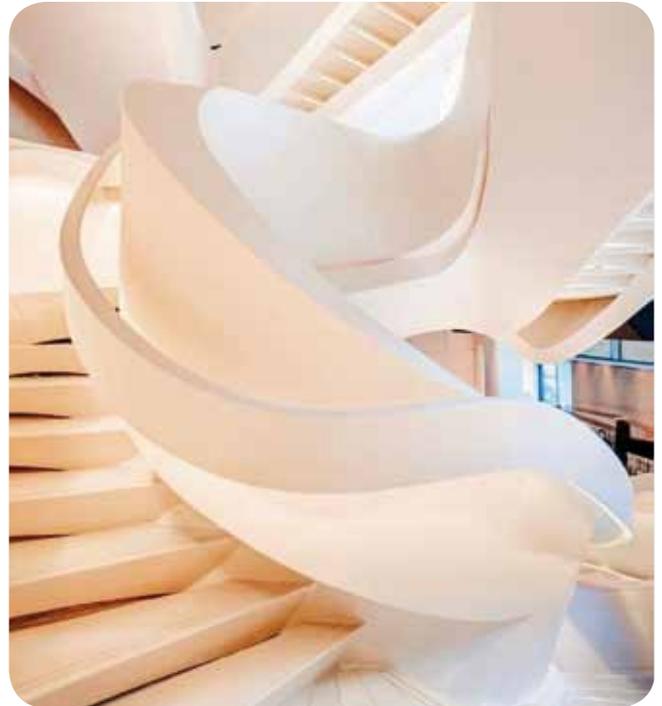
* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM GRUESO 30
- UNICEM-2C 120
- ACRYLCEM 32
- ORFAPOL-50 33
- ORFAPOL INCOLORO 34
- FLOOR RECRECIDO 56
- PAVISTAMP FLOOR 54
- MICROESFERAS 326



APLICACIONES

- Microcemento coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm).
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal...

ACABADO

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Como puente de unión, utilizar **Unicem 2-C** o imprimación rápida **F-300**.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

PAVICEM GRUESO MICROMORTERO

PARA LA PREPARACIÓN
DE SUELOS Y PAREDES

0,2 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cemento gris y blanco, áridos en diferentes granulometrías, aditivos y resinas.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem Grueso** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5- 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio: 24-48 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Adherencia EN- 1015/12: **0.98 N/mm²**
- Absorción de agua: **0.004 g/cm²**
- Hielo- deshielo: **0.01 kg/cm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Aplicar una primera capa de micromortero **Pavicem Grueso** para regularizar la superficie.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato** endurecedor o **F-600**.
- Sobre hormigón o mortero nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad < 4 %.
- Antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 2 a 1
- 2 partes de **Pavicem Grueso**
- 1 parte de **Acrylcem**

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.
Dejar reposar 2 minutos.



- En condiciones normales, una capa de **Pavicem Grueso** basta para regularizar la superficie. (sobre suelos muy irregulares aplicar autonivelante **Floor Recrecido**).

Una vez la superficie esté regularizada, aplicar el microcemento **Pavicem** hasta conseguir el efecto deseado.

PAVICEM GRUESO MICROMORTERO

PARA LA PREPARACIÓN
DE SUELOS Y PAREDES

0,2 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Mortero de preparación para recibir el **Pavicem** microcemento
- Pavimentos y fachadas
- Sin juntas
- En interiores y exteriores



PRESENTACIÓN

- Envases 25- 5 kg
- Bidón de plástico de 25 kg
- Palets de 675 kg (27 bidones)

COLORES

- Blanco y Gris
- Otros, sobre pedido

CONSUMO (1 capa)

- **Pavicem Grueso:** 300 g/m²
- **Acrylcem:** 150 g/m²

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.



APLICACIONES

- Microcemento grueso en gris y blanco para la preparación de suelos y paredes para recibir el microcemento **Pavicem**.
- Mínimo espesor (0,1-0,2 mm).
- Sobre losa de hormigón, hormigón poroso, mármol, cerámica, madera...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol, madera, pladur, gresite...

ACABADO

- Producto de separación

PRODUCTOS ASOCIADOS

• UNICEM-2C	120
• PAVICEM	28
• ACRYLCEM	32
• ENDURECEDOR SILICATO	142
• F-600	330
• FLOOR RECRECIDO	56

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

ACRYLCEM

COMPONENTE- B PARA PAVICEM MICROCEMENTO

DESCRIPCIÓN

Componente B en base agua, para la mezcla del **Pavicem** microcemento.

APLICACIONES

- Para la mezcla del microcemento en polvo.
- Resistente al envejecimiento.
- Base agua.
- Excelente comportamiento a la abrasión.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.

MODO DE EMPLEO

- **SUELOS Y FACHADAS:** La relación de mezcla será de 2 a 1 (2 partes de **Pavicem** por 1 parte de **Acrylcem**).

** Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos y dejar reposar 2 minutos.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: ± 60 minutos
- Tiempo abierto: ±15 minutos
- Secado al tacto: 2 – 4 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad: **1.09 kg/l 25°C**
- Valor PH: **8 – 10**
- Viscosidad (25°C): **1500 - 2000**
- Punto de inflamación: **No aplicable**
- Base agua



PRESENTACIÓN

- Envases de 5 y 20 litros.
- Componente B para el **Pavicem** microcemento.

ASPECTO

- Líquido.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM-HD microcemento 122
- PAVICEM microcemento 28
- PAVICEM grueso 30

ORFAPOL 50

RESINA POLIURETANO AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Resina de poliuretano bicomponente en base acuosa, con polímeros de polisocianato y aditivos.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Proporción de la mezcla en partes:
 - 10 partes Componente A
 - 1 parte Componente B
- Temperaturas de aplicación: 10°C y 25°C.
- Humedad relativa: <80%
- Sobre base de cemento con humedad < 4 %.
- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 40-50 minutos
- Tiempo de secado mínimo: 2 horas, máximo 24 horas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo...
- No aplicar **Orfapol-50** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

MODO DE EMPLEO

- Sobre base completamente limpia, seca y exenta de polvo, grasas...
- A rodillo, pistola, airless.
- Lijar la superficie para favorecer la adhesión.
- Verter los componentes A+B en un mismo recipiente y mezclar cuidadosamente con agitador mecánico.
- Dejar reposar durante 10 minutos.
- Aplicar sin sobrecargas, esperando al menos 45-60 minutos entre capa y capa.
- Evitar que la capa sea demasiado gruesa, ya que podría retrasar el desarrollo de las características finales del producto (secado en profundidad y resistencia al agua).
- Se puede diluir hasta el 100% con agua.



PRESTACIONES

- Densidad: **1,00 – 1,05 g/ml 25°C**
- Punto de inflamación: **No aplicable**
- Diluyente recomendado: **Agua**

PRODUCTO

- Excelente adherencia
- Realza el color
- Gran resistencia a la abrasión
- Interiores y exteriores



PRESENTACIÓN

- Componentes A + B
- Satinado – Mate: envases de 5.5 y 11 kgs.
- Brillo: envases 5 kg.

COLORES

- Estándar: transparente
- Otros: a la carta

CONSUMO

- 0.100 kg/m² (5 kg= 50m²) y según soporte

ASPECTO

- Líquido transparente

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

APLICACIONES

- Curado de resina en base agua para la protección de suelos y paredes.
- Impermeable y transpirable.
- Excelente realzador de color.
- No se mancha.
- Favorece una menor retención de suciedad.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- **Pavistamp Floor, Pavicem**, hormigón, mortero, madera...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM 28
- PAVISTAMP FLOOR 54

ORFAPOL INCOLORO

PINTURA DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Pintura bicomponente a base de poliuretano alifático.

TABLA DE RESISTENCIAS

Ensayos por inmersión

Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 horas	Sin alterar
Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 horas	Inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Sin alterar
Cloruro sódico al 3.5%	8 meses	Sin alterar
Hidróxido sódico al 20%	15 días	Sin alterar
Amoniaco	3 meses	Regular
Acetato de Isobutilo	8 meses	Sin alterar
White Spirit	6 meses	Bien
Niebla Salina 5% cloruro sódico y 37-38°C	8 meses	Sin alterar
Ambiente: Humedad 100% y 40°C	3 meses	Bien

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 8 horas
- Secado al tacto: 60 min.
- Para repintar: 8 horas aprox.
- Secado total : 24 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Peso específico: **1.2 g/cm³**
- Viscosidad 25°C: **100-120 seg.**
- Aspecto: **pintura**
- Proporción de mezcla en peso;
 - Resina: **66.6%**
 - Endurecedor: **33.4%**

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas y otros materiales.
- Para asegurar una buena adhesión del **Orfapol Incoloro**, sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar, lijar para abrir poro y aspirar.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre superficies de base cementosa **Pavicem**, hormigón, morteros... ésta deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y exenta de humedades $< 4\%$.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos $< 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ medidos sobre la superficie a tratar.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los dos componentes de forma homogénea
- La baja viscosidad del **Orfapol Incoloro**, permite ser aplicado en estado puro.



- Aplicación a rodillo, brocha o pistola.
- A pistola, previa dilución con un 10% máximo de diluyente TP.
 - Intervalo entre capas: 4-12 horas.

* Los tiempos pueden variar en función de la climatología.

ORFAPOL INCOLORO

PINTURA DE POLIURETANO

PRODUCTO

- Efecto porcelana.
- Para protección de piscinas.
- Sobre bases de cemento.
- Excelente resistencia mecánica.
- Permanencia de color.



PRESENTACIÓN

- Envases de 5 - 25 kg (2 componentes)

COLORES

- Estándar: incoloro.
- Otros colores a la carta.

CONSUMO

- 1 kg entre 10 – 14 m² (1 capa)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM 28
- PAVISTAMP FLOOR 54
- PADEC INDUSTRIAL 92
- PAVISTONE 224



APLICACIONES

- Alta resistencia química
- Para protección de piscinas
- Brillo inalterable
- Interiores y exteriores

SOPORTES

- **Pavicem** microcemento, hormigón, morteros, **Pavistamp Floor** autonivelante decorativo, **Pavistone** roca temática, terrazos, cerámica...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 10 -25°C.
- Sobre base completamente seca y exenta de humedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar **Orfapol Incoloro** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

PAVISTAMP HD

MORTERO COLOREADO PARA LA DECORACIÓN DE SUELOS RESISTENTE A LAS SALES

**ALTAS
PRESTACIONES**

DESCRIPCIÓN

Cemento, polvo silíceo, cuarzo, pigmentos minerales y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PAVISTAMP HD** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: **0,13 kg/m²**
- Desgaste UNE-EN 13892-4: **16,9 cm³/50 cm²**
- Resistencia a la flexión: **> 8,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 60,0 N/mm²**
- Deslizamiento UNE-ENV 12633: **USRV-64 Clase 3**.
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN 13813: **CT-C60-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar (6 kg/m²) y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

MODO DE EMPLEO



1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.



2. Espolvoreo del **Pavistamp HD** en 2 pasadas (recomendado 5-7 kg/m²) y según color.



3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.



4. Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.



5. Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado:
 - **F-250** (brillo) base agua (sin sobrecargas).
 - **F-300** base agua (sin sobrecargas).



PAVISTAMP HD

MORTERO COLOREADO PARA LA DECORACIÓN DE SUELOS RESISTENTE A LAS SALES

**ALTAS
PRESTACIONES**

PRODUCTO

- Excelente comportamiento al hielo-deshielo desglaseado con sales
- Mortero de alta resistencia
- Tráfico rodado y peatonal
- Acabados decorativos



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de 20 colores.

CONSUMO

- 5-7 kg/m² y según color (espesor recomendado >4 mm)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Mortero coloreado de alta resistencia al hielo-deshielo con sales, que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...).
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos, parques temáticos...

ACABADOS

- Más de 70 modelos.
- Otros a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- DESPI 42
- F-250 47
- F-300 48
- BRYTEN CH 321
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación sobre hormigones con exceso de aditivos.
- No aplicar con insolación directa.

PAVISTAMP

MORTERO COLOREADO PARA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS

**ALTAS
PRESTACIONES**

DESCRIPCIÓN

Cemento, polvo silíceo, cuarzo, pigmentos minerales y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PAVISTAMP** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de calor retardar el proceso de fraguado del hormigón con **FILMAT R**.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Desgaste UNE-EN 13892-4: **16,9 cm³/50 cm²**
- Resistencia a la flexión: **> 8,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 60,0 N/mm²**
- Deslizamiento UNE-ENV 12633: **USRV-64 Clase 3**
- Heladicidad: **No heladizo**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN 13813: **CT-C60-F7-A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

MODO DE EMPLEO



1

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.



2

2. Espolvoreo del **Pavistamp** en 2 pasadas (recomendado 5-7 kg/m²) y según color.



3

3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.



4

4. Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.



5.1

5. Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado:

- **F-250** (brillo) base agua (sin sobrecargas).
- **F-300** base agua (sin sobrecargas).
- **Racly 2** con humedad: < 4 %.



5.2

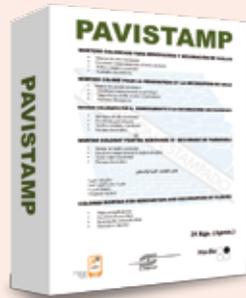
PAVISTAMP

MORTERO COLOREADO PARA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS

**ALTAS
PRESTACIONES**

PRODUCTO

- Excelente comportamiento al hielo-deshielo
- Mortero de alta resistencia
- Tráfico rodado y peatonal
- Acabados decorativos



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de 20 colores.

CONSUMO

- 5-7 kg/m² y según color

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...).
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos, parques temáticos...

ACABADOS

- Más de 70 modelos.
- Otros a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• DESPI	42
• F-250	47
• F-300	48
• RACLY-2	43
• BRYTEN CH	321
• HORMIDUR SC	336
• PROTECTOR PAVISTAMP	334

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación sobre hormigones con exceso de aditivos.
- No aplicar con insolación directa.

PADEC

MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN ESTAMPADO

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

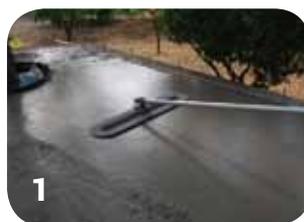
- Desgaste a la abrasión: **20 mm**
- Absorción de agua: **70%**
- Resistencia al deslizamiento: **CRD – 0.52**.
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo el enganche entre el hormigón y el mortero.

MODO DE EMPLEO



1

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.



2

2. Espolvoreo del **Padec** en 2 pasadas (recomendado 4-5 kg/m²) y según color.



3

3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.



4

4. Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.



5.1

5. Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado:
 - **F-250** base agua (brillo).
 - **F-300** base agua (satinado).
 - **Racly 2** con humedad: <4%.



5.2

PADEC

MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN ESTAMPADO

PRODUCTO

- Mortero de alta resistencia
- Buen comportamiento al desgaste por abrasión
- Tráfico rodado y peatonal
- Acabados decorativos



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de 20 colores.

CONSUMO

- 4-5 kg/m² y según color

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...).
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos...

ACABADOS

- Más de 70 modelos.
- Otros a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• DESPI	42
• F-250	47
• F-300	48
• RACLY-2	43
• BRYTEN CH	321
• HORMIDUR SC	336
• PROTECTOR PAVISTAMP	334

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

DESPI

DESMOLDEANTE EN POLVO

DESCRIPCIÓN

Ceras, micronizados, aditivos y pigmentos.

CARACTERÍSTICAS

- Desmoldeante en polvo para estampados de hormigón y morteros.
- Impide que el mortero se pegue al molde.
- Se utiliza para envejecer el pavimento o fachada.

MODO DE EMPLEO

- Espolvoreado manual sobre hormigón o mortero en estado plástico.
- Aplicar en una capa cubriendo la totalidad de la superficie.
- Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie, ya que se formarían zonas blanquecinas muy difíciles de controlar.
- No aplicar con fuerte viento.



ESPOLVOREADO



MOLDEADO

PRESTACIONES

- Solubilidad al agua: **insoluble**
- Temperatura de descomposición: **250°C**
- PH: **8-9 (50 g/L agua)**
- No tóxico

PRODUCTO

- Para desmoldeado inmediato
- No se pega al molde
- Para envejecer el pavimento
- Excelente rendimiento



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 lt
- Palets de 675 lt (25 bidones).

COLOR

- 15 colores estándar
- Otros a la carta

CONSUMO

- 80-100 g/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.

CONSERVACIÓN

- 5 años en envase original cerrado

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVIFLUID	60
• PAVIFLUID-HD	58
• PAVISTAMP	38
• PAVISTAMP-HD	36
• PADEC	40
• DESENCOFRANTE-L2	329



DESPI 10



DESPI 13



DESPI 20



DESPI 30



DESPI 64



DESPI 96



DESPI
NEUTRO



DESPI GN



DESPI
UNIVERSAL



DESPI 69



DESPI 06



DESPI 86



DESPI AZUL



DESPI 50



DESPI 101

RACLY-2

RESINA PROTECTORA PARA PAVIMENTOS

DESCRIPCIÓN

Copolimero acrílico en solución para el tratamiento y protección de pavimentos de hormigón y señales viales en carreteras.

CARACTERÍSTICAS

- Emulsión acrílica termoplástica con un proceso de secado puramente físico.
- Su principal campo de aplicación es el sellado y recubrimiento de pavimentos de hormigón.
- Hormigón estampado o liso.
- Para resaltar colores en suelos.
- En interiores y exteriores.

MODO DE EMPLEO

- La superficie a tratar deberá estar seca, exenta de polvo y humedad < 4 %.
- Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas a rodillo, airless...
- Secado al tacto: 2 horas.
- Transitable: 24 horas.
- Tráfico rodado: ≥ 48 horas (según climatología).

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

IMPORTANTE

- No aplicar con temperatura superior a 25°C.
- Evitar la aplicación con insolación directa.
- No aplicar con sobrecargas, al tratarse de una resina en base solvente, podría alterar la reacción de secado y provocar un ligero cambio de tono amarillento, pero en ningún caso perdería las prestaciones iniciales.

PRESTACIONES

- Materia sólida: **60 \pm 2**
- Índice de color: **≤ 2**
- Viscosidad: **6000 – 12000 cps.**

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVISTAMP 38
- PADEC 40
- PAVIFLUID 60
- PAVIFLUID INDUSTRIAL 62



PRODUCTO

- Curado de resina para pavimentos de hormigón
- Realza el color
- Idóneo para mantenimiento
- Resistente al hielo y deshielo



PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 litros
- Palets de 480 litros (24 bidones)

COLORES

- Incoloro

ASPECTO

- Semi-brillo

CONSUMO

- 150-200 g/m² (1 pasada y según absorción)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Sobre bases cementosas: < 4 % de humedad.
- Se suministra lista al uso.
- No incorporar ningún aditivo a la resina.
- En interiores aplicar con buena ventilación.
- Durante la aplicación usar guantes, mascarilla y gafas de seguridad.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, humedad o insolación directa.
- Temperaturas de aplicación entre 10-25°C (medidos sobre el pavimento).
- Puede utilizarse con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón ya sea liso, decorado o estampado.

IMPRESO

MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN ESTAMPADO

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **IMPRESO** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de calor retardar el proceso de fraguado del hormigón con **FILMAT R**.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Absorción de agua: **7%**
- Adherencia sobre hormigón fresco: **15.0 kg/cm²**
- Resistencia a la flexión: **>50.0 kg/cm²**
- Resistencia a la compresión: **>250.0 kg/cm²**
- Resistencia a la abrasión: **< 20.0mm**
- Retracción: **< 1 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



5.1



5.2

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

MODO DE EMPLEO



1



2



3



4

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.

2. Espolvoreo del **Impreso** en 2 pasadas (recomendado 4-6 kg/m²) y según color.

3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

4. Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Desmol** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. En el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

5. Pasadas las primeras 48-72 horas lavar con agua a presión y con el pavimento exento de agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina **Laca de Curado o F-300**.

IMPRESO

MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN ESTAMPADO

PRODUCTO

- Mortero de alta resistencia
- Buen comportamiento al desgaste
- Tráfico moderado
- Acabados decorativos



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de 20 colores.

CONSUMO

- 4-6 kg/m² y según color

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...)
- Para la pavimentación de garajes, terrazas,...

ACABADOS

- Más de 70 modelos
- Modelos a la carta
- Estampado, liso, rayado y fratasado

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• DESMOL	46
• PROTECTOR PAVISTAMP	334
• BRYTEN CH	321
• LACA CURADO	320
• F-300	48
• FILMAT-RD	68
• HORMIDUR-SC	336

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- No aplicar sobre hormigón con exceso de aditivos, con el tiempo podría desprenderse la capa superficial del hormigón base.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No aplicar con insolación directa.

DESMOL

DESMOLDEANTE EN POLVO

DESCRIPCIÓN

Ceras, micronizados, aditivos y pigmentos.

CARACTERÍSTICAS

- Desmoldeante en polvo para estampados de hormigón y morteros.
- Impide que el mortero se pegue al molde.
- Se utiliza para envejecer el pavimento o fachada.

MODO DE EMPLEO

- Espolvoreado manual sobre hormigón o mortero en estado plástico.
- Aplicar en una capa cubriendo la totalidad de la superficie.
- Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie, ya que se formarían zonas blanquecinas muy difíciles de controlar.
- No aplicar con fuerte viento.



ESPOLVOREADO



MOLDEADO

PRESTACIONES

- Solubilidad al agua: **insoluble**.
- Temperatura de descomposición: **400°C**
- PH: **8-9 (50 g/L agua)**.
- No tóxico.



AMARILLO



GAMUZA



GRIS OSCURO



GRIS



NOGAL



P-35



PERLA



ROBLE



SALMÓN



TOSTADO

PRODUCTO

- Para desmoldeado inmediato
- No se pega al molde
- Para envejecer el pavimento



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 lt
- Palets de 675 lt (27 bidones).

COLOR

- 10 colores estándar

CONSUMO

- 150-200 g/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.

CONSERVACIÓN

- 5 años en envase original cerrado

PRODUCTOS ASOCIADOS

- IMPRESO 44
- DESENCOFRANTE-L2 329

F-250

RESINA DE SELLADO EN BASE AGUA, ALTO-BRILLO

DESCRIPCIÓN

Resina en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.

CARACTERÍSTICAS

- Transparente, impermeable y transpirable
- Base agua
- Realza el color
- Alto brillo
- En interiores y exteriores

MODO DE EMPLEO

- El pavimento estará completamente limpio, exento de polvo, grasas...
- Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas
- Tiempo de espera entre pasadas: 2-3 horas (según temperatura ambiente)
- Secado al tacto: 2 horas
- Transitado: >24 horas
- Tráfico rodado: >7 días (según climatología)

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad: **2.1 g/cm³**
- P.H.: **5.5 UNE – EN 1262**

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- Aplicación a rodillo, brocha, airless...
- Se recomienda la aplicación en 2 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento, con riesgo de lluvia, frío, posibilidad de hielo...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVISTAMP FLOOR-HD 52
- PAVISTAMP-HD 36
- PADEC 40
- PADEC INDUSTRIAL 400 HD 80
- PAVIFLUID-HD 58



PRODUCTO

- Para el sellado de pavimentos de hormigón y morteros
- Buena resistencia a la abrasión
- Para mantenimiento y conservación
- Gran resistencia al envejecimiento
- Base agua



PRESENTACIÓN

- Bidones de 20 litros
- Palets de 480 litros (24 bidones)
- Bidón de 1000 litros

COLOR

- Blanco lechoso (una vez seco, transparente)

CONSUMO

- 0,1 – 0.2 litros/m², una vez diluida

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (sin agua añadida), al abrigo de la intemperie y humedad.

DOSIFICACIÓN

- 1a. pasada: (1 a 5) 1 parte de **F-250** por 5 partes de agua limpia.
- 2a. pasada: (1 a 3) 1 parte de **F-250** por 3 partes de agua limpia.

F-300

RESINA DE SELLADO Y DE REFUERZO

DESCRIPCIÓN

Resina en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.

CARACTERÍSTICAS

- Resina acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Apta como puente de unión entre hormigones y morteros, en fresco y de fraguado rápido.
- Para añadir a los morteros siendo estos más resistentes y flexibles.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.

MODO DE EMPLEO

- La zona a tratar deberá estar completamente limpia, exenta de polvo, grasas...
- Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas.

Proporción de mezcla

- **Como resina de sellado**, 1 parte de resina por 3-4 partes de agua.
- **Como imprimación rápida**: 1 parte de resina por 3-4 partes de agua (según soportes).
- **Para refuerzo de morteros**, máximo, 10% de resina sobre el peso del cemento.

* Estas proporciones son de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o mortero y de las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Densidad: **2.1 g./cm³**
- P.H.: **7.0 – 9.0 UNE – EN 1262**
- Secado al tacto: **2 horas**
- Tráfico peatonal: **> 24 horas**
- Tráfico rodado: **>7 días**

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- A rodillo o con airless.
- Se recomienda la aplicación en 2 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.



PRODUCTO

- Para el sellado de pavimentos de hormigón.
- Como imprimación rápida.
- Como refuerzo de morteros y hormigones.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Para mantenimiento y conservación.
- Base agua.
- En interiores y exteriores



PRESENTACIÓN

- Bidones de 20 litros
- Palets de 480 litros (24 bidones)
- Bidón de 1000 litros

COLOR

- Blanco (una vez seco, transparente)

CONSUMO

- Como resina de sellado, 0,1 – 0.2 litros/m², una vez diluida

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (sin agua añadida), al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVISTAMP FLOOR	54
• STONE FEEL	14
• PAVISTAMP	38
• PADEC	40
• PADEC INDUSTRIAL	92
• PAVIFLUID	60



DECOSOL

PINTURA AL CEMENTO PARA RENOVACIÓN DE SUELOS

DESCRIPCIÓN

Aditivos, micronizados especiales, resinas y pigmentos minerales.

MODO DE EMPLEO

- La relación de mezcla, será aprox. de 1 a 1 (1 parte de **Decosol** por 1 parte de **Comp. B**).
- Mezclar los 2 componentes (líquido + polvo) durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos.
- Antes de pintar y según absorción, aplicar 1-2 pasadas de **F-300** (1 a 4 de agua) para asegurar la adherencia.
- Aplicar con airless, rodillo, brocha... en 2-3 pasadas cruzadas (según porosidad y absorción).
- Como protección, con la pintura seca (8-24 horas) aplicar 1-2 pasadas de resina:
 - **F-250** brillo: 1 a 3 de agua.
 - **F-300** semibrillo: 1-3 de agua.
 - **Racly-2** base solvente y con humedad <4%.

PERFORMANCES

- Densidad: **1.1 g/cm³**
- Adherencia: **0,98 g/mm²**
- Desgaste por abrasión: **0.003 g/cm²**
- UNE-EN 13748-2

APLICACIONES

- Para la renovación de suelos a modo de pintura.
- Sobre superficies absorbentes.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Excelente comportamiento a la abrasión.
- Base agua.

RECOMENDACIONES DE LA APLICACIÓN

- La superficie estará completamente limpia, seca y exenta de polvo, moho, aceites, restos de obra y con humedad < 4%.
- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- Durante el amasado primero siempre, el polvo encima del líquido y después amasar.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **Comp. B** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- No aplicar con insolación directa, riesgo de lluvia, hielo, fuerte viento, con presencia de humedad o con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- Los porcentajes de la mezcla (líquido + polvo), pueden variar considerablemente según la temperatura ambiente y estado de la superficie a tratar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: **2 horas**
- Tiempo abierto: **2 horas**
- Tiempo entre pasadas: **1-3 horas (20°C)**
- Secado al tacto: **5 – 7 horas (20°C)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 15 y 5 kg
- Palets de 405 kg (27 bidones de 15 kg)

COLOR

- Carta colores **Pavcem microcemento**



CONSUMO

- 0,100-0,150 Kg/m² (1 pasada)

* Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.

CONSERVACIÓN (sin mezclar)

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- DECOSOL COMP. B 51
- F-300 48
- RACLY-2 43
- PADEC 40
- PAVISTAMP 38

DECOSOL - CB

COMPONENTE B PARA EL DECOSOL

DESCRIPCIÓN

A base de resinas minerales, metraquilato y aditivos recuperados en base agua.

CARACTERÍSTICAS

- En base agua
- Para la mezcla del **Decosol** (polvo).
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Muy resistente.

MODO DE EMPLEO

- Proporción de mezcla:
- Aproximado: 1 a 1 (1 parte de **Decosol** por 1 parte de **Decosol-CB**).
- Verter el **Decosol** (polvo) sobre el **Decosol-CB** (liquido) y mezclar con el batidor adecuado durante 5 minutos a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos y remover

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: **2 horas**
- Tiempo abierto: **2 horas**
- Secado al tacto: **5 – 7 horas (20°C)**

*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Densidad: **1.09 kg/l 25°C**
- Valor PH: **8 – 10**
- Viscosidad (25°C): **1500 - 2000**
- Punto de inflamación: **No aplicable**
- Base agua
- En interiores y exteriores

PRODUCTO

- Impermeable y resistente
- En base agua
- Sin retracción



PRESENTACIÓN

- Envases de 20 y 5 litros

ASPECTO

- Líquido transparente

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- DECOSOL (POLVO) 50

PAVISTAMP FLOOR-HD

MORTERO AUTONIVELANTE
COLOREADO RESISTENTE A LAS SALES



DESCRIPCIÓN

Cemento, piedra reconstituída, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: 45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitado (peatonal): > 8 horas
- Tiempo para sellar **F-300, Paviplast epoxi, Orfapol-50**: >24 horas y humedad <4%.
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad

*Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **20 %**
- Resistencia a la flexión (28 días): **> 10,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **> 40,0N/mm²**
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: **17,9cm³/50cm²**
- Desgaste UNE-EN 13748-1 : **< 20,0 mm**
- Adherencia sobre hormigón : **>1 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte cerámico: **0,98 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813: CT- C40- F10- A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: 20-22 % de agua.
- Amasado manual: 1 saco de **Pavistamp Floor HD** (25 kg) con 5 - 5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

- En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

PAVISTAMP FLOOR-HD

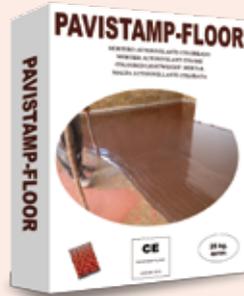
MORTERO AUTONIVELANTE
COLOREADO RESISTENTE A LAS SALES



3-15 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Resistente a las sales
- Para uso industrial
- Puesta en servicio muy rápida
- Espesores de 3-15 mm en todos los puntos.
- Gama de colores
- En interiores



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de colores **Pavistamp**.

CONSUMO

- 16-18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero autonivelante coloreado resistente a las sales, para la reparación, nivelación y decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría, tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con **Pavicem**, revestimientos de epoxi, poliuretano...
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón, mortero, **Unicem 2C** de resistencia a la compresión >25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPEORES

- Recomendable 3-15 mm, en todos los puntos.

ACABADOS

- Resina **F-300**, **Pavicem**, **Cemcol**...

PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• F-300	48
• F-250	47
• PAVICEM	28
• PAVIPLAST EPOXI	108
• ORFAPOL-50	33
• CEMCOL	156

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10 °C a 30 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y corrientes de aire.

PAVISTAMP FLOOR

MORTERO AUTONIVELANTE
COLOREADO Y DECORATIVO



DESCRIPCIÓN

Cemento, piedra reconstituida, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: 45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Tiempo para sellar **F-300, Paviplast epoxi**: 24 horas
- Tiempo para sellar **Orfapol 50, Resinas epoxi 100% solidas**: > 7 días y humedad < 4%.
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad
- Resinas base solvente a partir de 7 días con humedad < 4 %.

*Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **20 %**
- Resistencia a la flexión (28 días): **> 12,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **> 40,0N/mm²**
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: **17,9cm³/50cm²**
- Desgaste UNE-EN 13748-1 : **< 20,0 mm**
- Adherencia sobre hormigón : **>1 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte cerámico: **0,98 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **EN 13813: CT- C40- F10- A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: 20-22 % de agua.
- Amasado manual: 1 saco de **Pavistamp Floor** (25 kg) con 5-5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

- En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

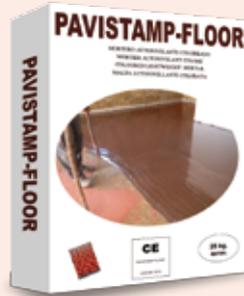
PAVISTAMP FLOOR

MORTERO AUTONIVELANTE
COLOREADO Y DECORATIVO



PRODUCTO

- Para uso industrial
- Puesta en servicio muy rápida
- Espesores de 3 -15 mm en todos los puntos.
- Gama de colores
- En interiores



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de colores **Pavistamp**.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 16-18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• F-300	48
• F-250	47
• PAVICEM	28
• PAVIPLAST EPOXI	108
• ORFAPOL-50	33
• CEMCOL	156

APLICACIONES

- Mortero autonivelante coloreado para la reparación, nivelación y decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con **Pavicem**, revestimientos de epoxi, poliuretano...
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón, mortero, **Unicem 2C** de resistencia a la compresión >25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPEORES

- Recomendable 3-15 mm, en todos los puntos.

ACABADOS

- Resina **F-300**, **Orfapol-50**, **Pavicem**, **Cemcol**.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y corrientes de aire.

FLOOR RECRECIDO

MORTERO AUTONIVELANTE PARA RECRECIDO DE SUELOS



DESCRIPCIÓN

Cemento, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- Sobre hormigones o morteros sin garantías.
- En suelos exteriores.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre suelos frágiles o inestables
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).
- Con luz solar directa y con corrientes de aire.
- Sobre suelo radiante en servicio, parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: 45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Puede ser recubierto con **Stone Feel**, **Stylfloor** y **Pavicem**, alicatado, moqueta, parquet, resinas base solvente: < 4 % de humedad

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **21 %**
- Resistencia a la flexión (28 días): **> 10,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **> 40,0 N/mm²**
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: **17,9 cm³/50cm²**
- Desgaste UNE-EN 13748-1 : **< 20,0 mm**
- Adherencia sobre hormigón : **>1 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Adherencia sobre soporte cerámico: **0,98 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 12 mm de espesor y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Paviplast Epoxi** (base agua) o endurecedor de **Silicato**. En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: 21-22 % de agua.
- Amasado manual: 1 saco de **Floor Recrecido** (25 kg) con 5-6 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

- En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

FLOOR RECRECIDO

MORTERO AUTONIVELANTE
PARA RECRECIDO DE SUELOS



PRODUCTO

- Recrecido y nivelación de suelos
- Espesores de 3-30 mm
- Puesta en servicio muy rápida
- En interiores
- Idóneo para ser revestido



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco.

CONSUMO

- 16-18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero autonivelante para la reparación, nivelación y recrecido de suelos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con **Stone Feel pavimento, Pavicem, Stylfloor, Pavex epoxy...**
- En interiores.

SOPORTES

- Morteros y hormigones de alta resistencia a la compresión > 25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

ESPESORES

- Recomendable: 3 a 30 mm

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 (imprimación rápida) 48
- PAVISTAMP FLOOR 54

Mortero cola compatible:

- CEMCOL C2TE-S1 170
- CEMCOL C2TE 168
- CEMCOL C2TE-S2 176

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16 - 20 m²) y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y con corrientes de aire.

PAVIFLUID HD

MORTERO FLUIDO Y COLOREADO RESISTENTE AL HIELO-DESHIELO CON INMERSIÓN DE SALES

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar sobre morteros en base cal (sulfatos de calcio).
- Sobre superficies porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- No aplicar **Pavifluid-HD** sobre hormigones sin garantías.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua en la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **14%**
- Hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: Ap. 5.9: **0,16 Kg / m²**.
- Resistencia a la compresión: **> 20,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 6,0 N/mm²**
- Adherencia al soporte: **1,8 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Alor IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistencia desgaste Böhme: **20,0 cm³/50 cm²**
- Deslizamiento según CTE: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN 13813: **CT- C20- F6- A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **F-300**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- No aplicar **Pavifluid HD** sobre hormigones muy fisurados o deteriorados.
- Evitar la aplicación sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado) : 10 y 15 mm
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20 °C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: 14-16 % de agua. Amasado manual: Un saco de **Pavifluid HD** (25 kg) con 3,5-4,0 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.



- Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.



- Pasadas 24 horas (según climatología) eliminar el **Despi** con agua a presión.



- Sin agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1 - 2 pasadas de resina **F-250-F-300**.

* Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

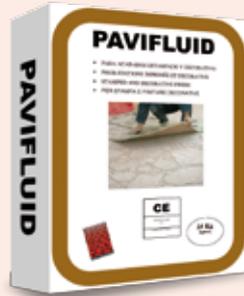
PAVIFLUID HD

MORTERO FLUIDO Y COLOREADO RESISTENTE AL HIELO-DESHELO CON INMERSION DE SALES

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Resistente al hielo-deshielo
- Pavimento continuo coloreado
- Acabado entre 10-15 mm.
- Tráfico rodado y peatonal
- Interior y exterior
- Bombeable



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta colores **Pavistamp**.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 2 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y de fraguado rápido, resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales, para la renovación y decoración de suelos de tráfico rodado y peatonal, en interiores y exteriores.
- Reparación de suelos.
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

ESPEORES

- 10 a 15 mm (acabado).
- Hasta 40 mm (como recrecido)

ACABADOS

- Estampado, liso, fratasado o rayado.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• DESPI	42
• F-300	48
• F-250	47

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa (paños máximo 16-20 m²).
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento...

PAVIFLUID

MORTERO FLUIDO PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua a la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.
- No aplicar sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **14%**
- Resistencia a la compresión: **> 20,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 6,0 N/mm²**
- Adherencia al soporte: **1,8 N/mm²**
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Alor IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistencia desgaste Böhme: **20,0 cm³/50 cm²**
- Deslizamiento según CTE: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN 13813: **CT- C20- F6- A22**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **F-300**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medido en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- No aplicar **Pavifluid** sobre hormigones muy deteriorados o con fisuras.
- No aplicar **Pavifluid** sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos.
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min.
- Tiempo abierto: 20-30 minutos.
- Espesor (acabado): 10 y 15 mm.
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas.
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas.

* Estos tiempos están contemplados a 20 °C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: 14-16 % de agua. Amasado manual: Un saco de **Pavifluid** (25 kg) con ±3,5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.



- Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.



- Pasadas 24 horas aprox., eliminar con agua a presión el desencofrante.



- Una vez el pavimento seco y exento de humedades <4%, aplicar 1- 2 pasadas de **Orfapol 50** o **Racly 2**.

* Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

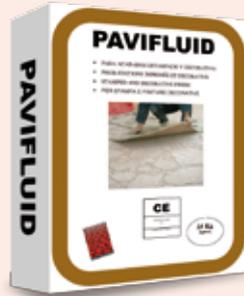
PAVIFLUID

MORTERO FLUIDO PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Resistente al hielo-deshielo.
- Pavimento continuo coloreado y decorativo.
- Acabado de 10 a 15 mm.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Interior y exterior.
- Bombeable.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta colores **Pavistamp**.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 2 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y fraguado rápido para la renovación de suelos, de tráfico rodado, peatonal...
- Resistente al hielo-deshielo
- Reparación de suelos
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².

SOPORTES

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

ACABADOS

- Estampado, liso, fratasado o rayado

ESPEORES

- 10 a 15 mm (acabado).
- Hasta 40 mm (como recrecido)

PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• DESPI	42
• F-300	48
• RACLY-2	43
• F-250	47
• ORFAPOL-50	33

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa (pañes máximo 16-20 m²).
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento...

PAVIFLUID INDUSTRIAL

MORTERO FLUIDO Y
COLOREADO PARA SUELOS



COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cuarzo, áridos seleccionados, fibra, aditivos y pigmentos.

OBSERVACIONES

No aplicar sobre:

- Suelos frágiles o inestables.
- Suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Superficies que sobrepasen los 25 °C (medidos sobre el pavimento a realizar).
- Con más agua de la recomendada.
- Hormigones sin garantías.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la masa : 20 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Secado al tacto: 2 - 4 horas
- Tiempo para lijado: 24 - 36 horas
- Tiempo para sellar **F-300**: 24 horas
- Tiempo para sellar **Orfapol 50**: a partir de 7 días y humedad < 4%.

* Estos tiempos están contemplados a 20 °C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **16%**
- Compresión 28 días: **> 20,0 N/mm²**
- Flexión 28 días: **> 6,0 N/mm²**
- Dureza superficial: **63.5 N/mm²**
- Desgaste Böhme: **17 cm³/50 cm²**
- Adherencia sobre hormigón: **1,3 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte no absorbente: **0,85 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso ...
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >20 N/mm² (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- Antes del vertido, aspirar y aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Sobre soportes muy lisos o porosos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado (≥ 28 días).
- En exteriores, no aplicar con viento, insolación directa, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

MODO DE EMPLEO



- Amasado y transporte por bombeo: ± 16-19 % de agua.

- Amasado manual: 1 saco de **Pavifluid Industrial** con ± 4-5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el espesor deseado y si es necesario alisar con una llana niveladora.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

PAVIFLUID INDUSTRIAL

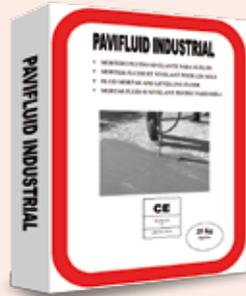
MORTERO FLUIDO Y
COLOREADO PARA SUELOS



5-10 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Espesores de 5 - 10 mm (acabado)
- Resistente al tráfico rodado
- Revestible
- Bombeable
- Transpirable



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris y blanco
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1.8 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero coloreado para la reparación, alisado y decoración de suelos.
- Obra nueva y rehabilitación.
- En exteriores e interiores.

SOPORTES

- Hormigones o morteros de alta resistencia a la compresión > 20 Nmm².
- Espesores entre 5 -10 mm (acabado)
- Hasta 30 mm (como recrecido).

ACABADOS

- Visto- lijado
- **Pavicem, Racly 2, Orfapol 50, Paviplast** (epoxi)...
- Revestimientos sintéticos - Deportivos

PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• F-300	48
• PAVICEM	28
• PAVIPLAST EPOXI	108
• ORFAPOL-50	33
• RACLY-2	43

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación (16-20 m²), perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.

PAVIFLUID 200

MORTERO AUTONIVELANTE
CONVENCIONAL



DESCRIPCIÓN

Conglomerantes hidráulicos, resinas, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometría seleccionada.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 20 - 60 minutos
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- **Pavicem, Pavex** epoxi, parquet...: ≥ 7 días (humedad máxima del soporte < 4%)

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1400 ± 70kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **18%**
- Resistencia a la compresión: **>20,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **≥ 5,0 N/mm²**
- Espesor mínimo de la capa: **10mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 12 mm de espesor y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones con fisuras, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión > 15 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado, ≥ 28 días y humedad <4%.
- Respetar la junta perimetral, de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañes de máximo, 16-20 m²).
- Obligatoria, evitar la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- **Amasado manual:** 1 saco de **Pavifluid-200** (25 kg) con ± 4,5 - 5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Por bombeo:** 18-20 % de agua limpia
- Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

- En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.
- Con espesor superior a 30 mm, se puede mezclar con agregados.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

PAVIFLUID 200

MORTERO AUTONIVELANTE
CONVENCIONAL



PRODUCTO

- Indicado para la colocación de pavimentos ligeros.
- Espesor de 3 a 60 mm.
- Se nivela por sí mismo.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Grandes superficies



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg. aprox. antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gris.

CONSUMO

- 16 -17 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero autonivelante convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada, para la preparación y nivelación de suelos, antes de la colocación de un pavimento ligero.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre 3 - 60 mm.
- En interiores.

SOPORTES

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

ESPEORES

- De 3 a 60 mm.
- Tipos de acabado: **Pavicem**, **Paviplast** pintura, **Pavex** epoxi, moqueta, parquet, corcho...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- SILICATO ENDURECEDOR 142
- F-300 48
- PAVICEM 28
- PAVIPLAST EPOXI 108
- PAVEX-2C 96

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Utilizar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación (16-20 m²), perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.

PAVIFLUID 150

MORTERO FLUIDO PARA
RELLENO Y NIVELADO

30-100 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Conglomerantes hidráulicos, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometrías seleccionadas, orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después de amasado: 2-3 min.
- Vida de la masa : 20 - 60 minutos
- Secado al tacto: 4 a 8 horas
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- **Pavicem, Pavex Epoxi...**: ≥ 7 días (humedad máxima del soporte < 4%)

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1450 ± 50kg/m³**
- Densidad en pasta: **1950 ± 50kg/m³**
- Densidad producto endurecido: **1.700 ± 1.750kg/m³**
- Agua de amasado: **18 % (en laboratorio)**
- Espesor mínimo de la capa: **30mm**
- Resistencia a la compresión: **≥ 15 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **≥ 3.5 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

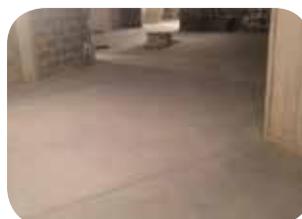
- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones con fisuras, degradados o con posibilidad de movimientos...
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- Antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañes de máximo, 16-20 m²).
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

MODO DE EMPLEO



- **Amasado manual:** 1 saco de **Pavifluid-150** (25 kg) con ± 4,5 - 5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

- **Por bombeo:** 18-20 % de agua limpia



- Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

- En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

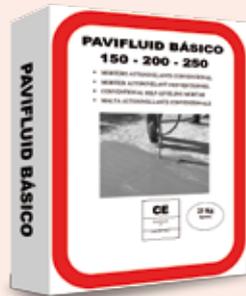
PAVIFLUID 150

MORTERO FLUIDO PARA
RELLENO Y NIVELADO

30-100 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Uso industrial.
- Para nivelar diferentes espesores.
- Espesor de 30 a 100 mm.
- Fácil de aplicar.
- Grandes superficies.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg. aprox. antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gris cemento.

CONSUMO

- 20-21 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero fluido convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada para relleno y nivelado.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para rellenar, nivelar y alisar diferencias de espesor entre 30 - 100 mm.
- En interiores.

SOPORTES

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

ESPEORES

- De 3 a 100 mm.
- Tipos de acabado: **Pavicem**, pinturas **Paviplast** epoxi, moqueta, parquet...

PRODUCTOS ASOCIADOS

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• F-300	48
• PAVICEM	28
• PAVIPLAST EPOXI	108

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Utilizar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación (16-20 m²), perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.

FILMAT-RD

DESACTIVANTE SUPERFICIAL
(ÁRIDO VISTO)



DESCRIPCIÓN

Desactivante superficial para acabados de hormigón con árido visto, en base acuosa.

OBSERVACIONES

- La cantidad de finos inertes que contiene el hormigón influye sobre el aspecto estético final.
- Es aconsejable la utilización de fibras de polipropileno a fin de aumentar la cohesión del hormigón a desactivar.
- **Muy importante:** antes de comenzar la obra, realizar un ensayo previo con el hormigón que se va a utilizar posteriormente en producción, para así verificar si el efecto conseguido es el deseado.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicar **Filmat-RD** de modo uniforme.
- El hormigón será lavado con agua a presión (100-150 bares).
- El operador mantendrá la boquilla entre 20-40 cm de la superficie del hormigón.
- Con viento o fuerte exposición al sol, lavar entre 6 -15 horas después de aplicar el producto.

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Naturaleza: **líquida**
- Viscosidad dinámica a 20°C: **< 500 mPa.s**
- PH: P01 a P03: **3 ± 1**
- P04 a P08: **9 ± 1**

ENSAYOS

- El cuadro adjunto muestra las variaciones posibles ligadas a la temperatura.
- Las referencias son a título informativo y dependiendo del tipo de cemento, dosificación del cemento, temperatura...

REFERENCIA	COLOR	PROFUNDIDAD	DIMENSIÓN (Áridos mm)
Filmat RD 01	Rosa Ácido	-	
Filmat RD 02	Verde	- 1	3 a 5
Filmat RD 03	Azul	- 2	5 a 8
Filmat RD 04	Naranja	- 3	8 a 10
Filmat RD 05	Salmón	- 4	10 a 14
Filmat RD 06	Amarillo	- 5	14 a 18
Filmat RD 07	Violeta	- 6	18 a 25
Filmat RD 08	Rojo	- 7	20 a 30

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

MODO DE EMPLEO



- Aplicar con pulverizador el **Filmat-RD** sobre la superficie del hormigón en fresco y de manera uniforme a razón de 6-8 m² /kg de producto.



- Entre 5-24 horas (según ataque) eliminar el producto superficial con máquina de agua a presión (a 20-40 cm de distancia del hormigón).



- Una vez la superficie seca (24-48 horas), aplicar la resina de curado **Racly 2, F-300, F-250, Orfapol 50**.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

FILMAT-RD

DESACTIVANTE SUPERFICIAL
(ÁRIDO VISTO)



PRODUCTO

- Acabados de hormigón con árido visto.
- Mobiliario urbano.
- Barreras de autopistas en hormigón visto.
- Fácil aplicación.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 18 kg.
- Palets de 648 kg (36 bidones)

COLORES

- Incoloro.

CONSUMO

- 6-8 m²/kg de producto

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Para conseguir superficies de hormigón arquitectónicamente desactivadas de árido visto.
- La ausencia de disolventes facilita su utilización.
- No es necesario proteger los extremos de las superficies a tratar a excepción de las fachadas pintadas y de los soportes porosos.

SOPORTES

- Hormigón fresco.

ACABADOS

- Árido visto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• RACLY-2	43
• F-300	48
• F-250	47
• ORFAPOL-50	33

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5-30°C.
- No aplicar mientras exista agua encharcada en la superficie de hormigón fresco.
- Para obtener buenos resultados, es importante tener una buena homogeneidad del hormigón.
- Una vibración demasiado fuerte del hormigón, produce riesgo de hacer subir los elementos finos, provocando una separación de la mezcla.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (paños de máximo, 16-20 m²).

PAVIDUR - 1C AM/ECO

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.

OBSERVACIONES

- Amarillea según al color del árido.
- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: 5 horas
- Secado total: 24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

SISTEMA	
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	4 h.
Curado a temperatura ambiente	24 h.
Resistencia a la Flexión 6 días Mpa	3,90
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	7,80
Resistencia a la Flexión 14 días	4,20
Resistencia a la compresión 14 días	9,60
Resistencia al exterior	Cambio tonalidad
Choque Térmico	Rotura

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

MODO DE EMPLEO

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 – 12 mm	4 %
5 – 9 mm	5 %
3 – 5 mm	7 %

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.



Ejemplo dosificación:

- Árido 5 – 9 mm = 5 lt.
- Pavidur-1C AM/ECO + 100 kg de árido.

Importante: Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.

PAVIDUR - 1C AM/ECO

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

PRODUCTO

- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- Amarillea según color del árido.
- Idóneo para entornos de piscinas.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- **Pavidur-1C AM/ECO:** Bidón de 25 litros
- **Árido:** Saco de plástico de 30 kg

COLORES

- Carta de colores

CONSUMO

- **Pavidur-1C AM/ECO:** 0,750 lt/m² y 1 cm de espesor
- **Árido:** 15 kg/m² y 1 cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

ACABADOS

- Árido visto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIDUR-1C CL/HITECH 74
- PAVIDUR-1C 72



AMARILLO



ÁRIDO RIO



BLANCO



GRIS MACAEL



MADERA



MARFIL



NEGRO



NEVADO



ROJO



ROSA



VERDE



VETEADO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C AM/ECO** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

PAVIDUR - 1C

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: 5 horas
- Secado total: 24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

SISTEMA	
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	6 h.
Curado a temperatura ambiente	24 h.
Resistencia a la Flexión 6 días Mpa	3,57
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	6,90
Resistencia a la Flexión 14 días	2,20
Resistencia a la compresión 14 días	5,90
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

MODO DE EMPLEO

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 – 12 mm	4 %
5 – 9 mm	5 %
3 – 5 mm	7 %

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.



Ejemplo dosificación:

- Árido 5 – 9 mm = 5 lt.
- Pavidur-1C + 100 kg de árido.

Importante: Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.

PAVIDUR - 1C

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

PRODUCTO

- No amarillea.
- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- En entornos de piscinas.
- Gama de colores.
- Alta resistencia.



PRESENTACIÓN

- **Pavidur-1C:** Bidón de 25 litros
- **Árido:** Saco de plástico de 30 kg

COLORES

- Carta de colores

CONSUMO

- **Pavidur-1C:** 0,750 lt/m² y 1 cm de espesor
- **Árido:** 15 kg/m² y 1 cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIDUR-1C CL/HITECH 74
- PAVIDUR-1C AM/ECO 70



AMARILLO



ÁRIDO RIO



BLANCO



GRIS MACAEL



MADERA



MARFIL



NEGRO



NEVADO



ROJO



ROSA



VERDE



VETEADO

APLICACIONES

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

ACABADOS

- Árido visto.

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

PAVIDUR - 1C CL/HITECH

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: 5 horas
- Secado total: 24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

SISTEMA	
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	7 h.
Curado a temperatura ambiente	24 h.
Resistencia a la Flexión 6 días Mpa	5,85
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	8,90
Resistencia a la Flexión 14 días	4,91
Resistencia a la compresión 14 días	13,40
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

MODO DE EMPLEO

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 – 12 mm	4 %
5 – 9 mm	5 %
3 – 5 mm	7 %

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.



Ejemplo dosificación:

- Árido 5 – 9 mm = 5 lt.
- Pavidur-1C CL/HITECH + 100 kg de árido.

Importante: Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.

PAVIDUR - 1C CL/HITECH

ADHESIVO VISCOSO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

100%
SÓLIDOS

PRODUCTO

- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- Amarillea según color del árido.
- Idóneo para entornos de piscinas.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- **Pavidur-1C CL/HITECH:** Bidón de 25 litros
- **Árido:** Saco de plástico de 30 kg

COLORES

- Carta de colores

CONSUMO

- **Pavidur-1C CL/HITECH:** 0,750 lt/m² y 1 cm de espesor
- **Árido:** 15 kg/m² y 1 cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.
- No amarillea

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

ACABADOS

- Árido visto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIDUR-1C AM/ECO 70
- PAVIDUR-1C 72



AMARILLO



ÁRIDO RIO



BLANCO



GRIS MACAEL



MADERA



MARFIL



NEGRO



NEVADO



ROJO



ROSA



VERDE



VETEADO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C CL/HITECH** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA 2C

MORTERO PARA PAVIMENTO DE USO ALIMENTARIO

DESCRIPCIÓN

Ligantes hidráulicos, arena de granulometría compensada, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

Temperatura calor seco	130 °C
Temperatura calor húmedo	75 °C
Ácidos diluidos	Resistencia >3 años
Alcalis diluidos	Resistencia >3 años
Ambiente marino	Resistencia >3 años
Ambiente industrial	Resistencia >3 años
Inmersión agua dulce	Resistencia >5 años
Inmersión agua salada	Resistencia >5 años
Resiste a	-20 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Sobre superficies con humedad <4%
- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesores entre: 03 y 10 mm.
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Resistencia a la flexión (28 días): **> 10 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **> 70 N/mm²**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: **1.3 N/mm²**
- Resistencia al deslizamiento: **clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: **0.10 Kg/m² Clase 3 Marcado D**
- Resistencia al desgaste Böhme: **10.8 cm³ / 50 cm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **CT-C60-F8-A10**

* Estos resultados son de ensayos estándar, 10 mm de espesor sobre hormigón fresco y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito..), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex Primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar 1-2 capas de imprimación rápida **F-300**.
- Evitar las corrientes de aire durante y 72 horas después de la aplicación.
- No aplicar el **Padec Industrial Alimentaria 2-C**, sobre hormigones sin garantías o muy deteriorados.
- Evitar la aplicación sobre superficies que sobrepasen los 25 °C medidos sobre el pavimento o con insolación directa.
- No aplicar **Padec Industrial Alimentaria 2-C**, con posibilidad de humedades por remonte capilar.

MODO DE EMPLEO



- Amasado manual:
 - 25 kg de polvo (mortero)
 - 3,5 lt de líquido (comp-B)

- Verter primero el líquido y encima el polvo, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el espesor deseado (03-10 mm) y alisar con la herramienta adecuada.
- Durante el proceso de fraguado, realizar el acabado deseado.

SELLADO OPCIONAL

Para asegurar una máxima resistencia mecánica y química, pasadas 48 horas de la aplicación del **Padec Industrial Alimentaria 2-C**, se aplicará el sellado de resina de epoxi al agua **Paviplast Epoxi TR** en 3 capas incorporando un 20% de **Microesferas Antideslizantes** en la segunda capa. La aplicación entre capa y capa será con intervalos entre 3-6 horas (secado al tacto).

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA 2C

MORTERO PARA PAVIMENTO DE USO ALIMENTARIO

PRODUCTO

- Alta resistencia química.
- Buen anclaje sobre hormigón.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Para la industria agroalimentaria.
- Lonjas, conserveras, cerveceras...
- Soporta la inmersión de aguas dulces, saladas, ácidas.
- Mataderos y salas de despiece.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)
- Comp. B bidón de 20 lt.
- Palets de 480 lt (24 bidones)

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

CONSUMO

- 2 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321



FRATASADO



TEXTURADO



PULIDO



RAYADO



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones, para la pavimentación industrial de uso alimentario, aplicado como recreado sobre hormigón existente de alta resistencia.
- El sistema completo (como recreado) proporciona una capa de rodadura antideslizante, totalmente impermeable y estanca con excelente resistencia a la abrasión, capaz de soportar el tráfico intenso de carretillas elevadoras y equipos específicos de ámbito alimentario.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.

SOPORTES

- Base de cemento.

ESPEORES

- 03 a 10 mm (acabado).

ACABADOS

- Texturado, pulido, fratasado o rayado.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **Comp B** durante el amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa (pañes máximo 16-20 m²).
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa.

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA

PAVIMENTO CONTINUO PARA USO ALIMENTARIO

DESCRIPCIÓN

A base de cemento, áridos de granulometría compensada, resinas, aditivos específicos y pigmentos minerales.

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

Temperatura calor seco	130 °C
Temperatura calor húmedo	75 °C
Ácidos diluidos	Resistencia >3 años
Alcalis diluidos	Resistencia >3 años
Ambiente marino	Resistencia >3 años
Ambiente industrial	Resistencia >3 años
Inmersión agua dulce	Resistencia >5 años
Inmersión agua salada	Resistencia >5 años
Resiste a	-20 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 3-4 minutos
- Tiempo de reposo después de amasado: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: como un hormigón tradicional
- Secado tacto: 6-7 horas
- Transitable (peatonal): 10 horas
- Fraguado: > 28 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la flexión (28 días): **> 10 N/mm²**
- Resistencia a la compresión (28 días): **> 70 N/mm²**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: **1.3 N/mm²**
- Resistencia al deslizamiento: **clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: **0.10 Kg/m² Clase 3 Marcado D**
- Resistencia al desgaste Böhme: **10.8 cm³ / 50 cm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **CT-C60-F8-A10**

* Estos resultados son de ensayos estándar, 10 mm de espesor sobre hormigón fresco y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Para recibir el hormigón, el soporte deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas de agua, escorias... por capilaridad.
- Evitar las corrientes de aire durante y 72 horas después de la aplicación.
- Vertido del **Padec Industrial Alimentaria** sobre el hormigón fresco de resistencia: $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...

MODO DE EMPLEO

En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.

Aplicación:

- Espolvoreo manual
- Espolvoreo mecánico
- Por vertido (fresco sobre fresco)

SELLADO OPCIONAL

Para asegurar una máxima resistencia mecánica y química, pasadas 48 horas de la aplicación del **Padec Industrial Alimentaria**, se aplicará el sellado de resina de epoxi al agua **Paviplast Epoxi TR** en 3 capas incorporando un 20% de **Microesferas Antideslizantes** en la segunda capa.

La aplicación entre capa y capa será con intervalos entre 3-6 horas (secado al tacto).

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA

PAVIMENTO CONTINUO PARA USO ALIMENTARIO

PRODUCTO

- Excelente resistencia química.
- Buen adherencia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la compresión.
- Dureza superior a un hormigón convencional.
- Soporta la inmersión de aguas dulces, saladas, ácidas.
- Industria agroalimentaria
- Lonjas y conserveras, cerveceras...
- Mataderos y salas despiece.
- Alimentos precocinados.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial de uso alimentario.
- Aplicado sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco) y por espolvoreo manual o mecánico.
- El sistema completo (fresco sobre fresco) proporciona una capa de rodadura antideslizante, totalmente impermeable y estanca con excelente resistencia a la abrasión, capaz de soportar el tráfico intenso de carretillas elevadoras y equipos específicos de ámbito alimentario.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ESPEORES

- 03 a 10 mm (acabado).

ACABADOS

- Texturado, pulido, fratasado o rayado.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVIPLAST EPOXI (TR)	108
• F-300	48
• F-250	47
• MICROESFERAS	326
• HORMIDUR SC	336
• PROTECTOR PAVISTAMP	334
• BRYTEN CH	321

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **Comp B** durante el amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa (pañes máximo 16-20 m²).
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa.



FRATASADO



TEXTURADO



PULIDO



RAYADO

PADEC INDUSTRIAL 400-HD

MORTERO PARA PAVIMENTACION
INDUSTRIAL RESISTENTE A LAS SALES

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL 400-HD** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 80,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 10,0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste Böhme: **10,8 cm³ / 50 cm²**
- Adherencia al soporte: **1,2 N/mm²**
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: **USRV36 Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Clasificación según CTE, Sección SU1: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN-13813: **CT80-F10-A12**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial 400-HD** a razón de 3-6 kg/m² y según color.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL 400-HD

MORTERO PARA PAVIMENTACION INDUSTRIAL RESISTENTE A LAS SALES

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Resistente al hielo-deshielo con sales.
- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad
- Resistente al tráfico rodado y peatonal
- Coloreado



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco

ACABADOS

- Pulido – fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- F-250 47
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.



ROJO



GRIS



VERDE

PADEC INDUSTRIAL 400

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL 400** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 80,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 11,0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste Böhme: **10,8 cm³ / 50 cm²**
- Adherencia al soporte: **1,2 N/mm²**
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: **USR36 Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Clasificación según CTE, Sección SU1: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN-13813: **CT80-F10-A12**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial 400** a razón de 3-6 kg/m² y según color.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL 400

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVIPLAST EPOXI (TR)	108
• F-300	48
• F-250	47
• MICROESFERAS	326
• HORMIDUR SC	336
• PROTECTOR PAVISTAMP	334
• BRYTEN CH	321

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.



ROJO



GRIS



VERDE

PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo, corindón mineral, pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 90,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 11,0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste Böhme: **14,3 cm³ / 50 cm²**
- Desgaste disco ancho: **20,0 N/mm**
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: **USR36 Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: **1,2 N/mm²**
- Clasificación según CTE, Sección SU1: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN-13813: **CT80-F10-A15**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial 400 Corindón** manual, mecánico o capa hidratada.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 6-7 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 10-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- F-250 47
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321



ROJO



GRIS



VERDE



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

PADEC INDUSTRIAL 90

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL 90** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 35,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **> 8,0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste Böhme: **15,0 cm³ / 50 cm²**
- Deslizamiento: **USRV 36 / Clase 2**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: **> 1,0 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación: **CT-C35-F8-A15**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial 90** a razón de 3-6 kg/m² y según color.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL 90

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- F-250 47
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321



ROJO



GRIS



VERDE



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

PADEC INDUSTRIAL WEBUSIN

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo, silicatos de aluminio, pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL WEBUSIN** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES (LABORATORIO INTERNO)

- Agua de amasado (color Gris-C): $\pm 12-14\%$
- Resistencia a la compresión: $> 35,0 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la flexión: $> 8,0 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al desgaste Böhme: $15,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
- Deslizamiento: **USRV 36 / Clase 2**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: $>1500 \text{ mm}$
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN-13813: **CT-C35-F8-A15**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial Webusin** manual, mecánico o capa hidratada.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL WEBUSIN

MORTERO COLOREADO PARA PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 6-7 kg/m² y según color.
- Espolvoreado mecánico: 10-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- F-250 47
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321



ROJO



GRIS



VERDE

APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-35 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

PADEC INDUSTRIAL CORINDÓN

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo, corindón mineral, pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL CORINDÓN** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES (LABORATORIO INTERNO)

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 60,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **>10.0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste Böhme: **14,3 cm³ / 50 cm²**
- Desgaste disco ancho: **< 20,0 mm**
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: **USR36 Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR = 14,7 N·m**
- Adherencia UNE-EN 13892-8: **1,2 N/mm²**
- Clasificación según CTE, Sección SU1: **Clase 3**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Designación EN-13813: **CT60-F8-A14**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial Corindón** manual, mecánico o capa hidratada.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL CORINDÓN

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m²
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVIPLAST EPOXI (TR)	108
• F-300	48
• F-250	47
• MICROESFERAS	326
• HORMIDUR SC	336
• PROTECTOR PAVISTAMP	334
• BRYTEN CH	321



ROJO



GRIS



VERDE



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

PADEC INDUSTRIAL

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.

OBSERVACIONES

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación del **PADEC INDUSTRIAL** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m².

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **± 12-14%**
- Resistencia a la compresión: **> 30,0 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **>6,0 N/mm²**
- Resistencia al desgaste disco ancho: **<20 N/mm²**
- Adherencia al soporte: **>1,0 N/mm²**
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: **USRV36 Clase 3**
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura de caída: **>1500 mm**
 - Valor IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO

- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
- Espolvorear el producto **Padec Industrial** manual, mecánico o capa hidratada.



Pulido



Rayado /
Decorado



Fresco sobre fresco
(capa hidratada)

OPCIONAL

Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL

MORTERO COLOREADO PARA
PAVIMENTACION INDUSTRIAL

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris Cemento – Rojo – Verde
- Otros a la carta

RENDIMIENTO

- Espolvoreado manual: 3-6 kg/m² y según color.
- Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/m²
- Capa hidratada (fresco sobre fresco): 20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Desarrollado para evitar el desprendimiento de polvo, de un hormigón convencional.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

ACABADOS

- Pulido – Fratasado - Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- F-250 47
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-35 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.



ROJO



GRIS



VERDE



MULTICAPA



AUTONIVELANTE



PINTURA



100% SÓLIDOS

PAVI-TRAFIC

PINTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN

A base de resinas minerales, metraquilato y aditivos recuperados en base agua.

USOS

- Señalización horizontal de carreteras, parking, almacenes, etc....
- Admite el espolvoreado de perlitas, en una proporción comprendida entre 0.400 y 0.500 kg. por 1 kg. de pintura.

APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 10-30°C.
- Con los equipos de pulverización usados para señalización.
- No aplicar con riesgo de lluvia, posibilidad de hielo...

PRESTACIONES

- Aglomerante: **Clorocaucho plastificado.**
- Pigmento: **Pigmentos cubrientes y extendedores.**
- Brillo: **Satinado.**
- Peso específico: **De 1,55 a 1,75.**
- Viscosidad Storer a 25°C: **80 – 90 unidades Krebs.**
- Secado para Tráfico a 25 °C: **30 minutos.**
- Disolución: **Diluyente epoxi.**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRODUCTO

- Muy resistente a la abrasión.
- Fácil aplicación.
- Secado rápido.
- Admite el agregado de árido de sílice.



PRESENTACIÓN

- Envases de 5 y 30 kg.

COLOR

- Blanco y amarillo.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 6-8 m² / kg aproximadamente (1 capa y según soporte)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PAVEX-2C PRIMER

IMPRIMACIÓN EPOXI

100%
SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi 100% sólidos, exenta de disolventes para imprimación sobre hormigón, puentes de unión hormigón viejo-nuevo y la confección de morteros epoxídicos.

TABLA DE RESISTENCIAS

Temperatura calor seco	130 °C
Temperatura calor húmedo	75 °C
Niebla Salina	Resistencia >1000 horas
Ácidos diluidos	Resistencia >1 año
Álcalis diluidos	Resistencia >1 año
Ambiente marino	Resistencia >3 años
Ambiente industrial	Resistencia >3 años
Inmersión agua dulce	Resistencia >5 años
Inmersión agua salada	Resistencia >5 años
Resiste a	-20 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 15 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 4-6 horas.
 - Secado total: 6 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Aspecto final: aporcelanado

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **Resina epoxi bicomponente**
- Peso de la mezcla: **1.1 g/cm³**
- Aspecto acabado: **brillante**
- Viscosidad: **70-80 UD / KREBS**
- Absorción sobre hormigón: **2.2 N/mm²**
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero epoxi (mezcla **A+B + árido**): **55 MPa**.

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 10°C.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad en el soporte inferior al 4%.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.



- La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 15 minutos aproximadamente.
- La aplicación del producto ya mezclado se puede realizar al uso con equipo airless, brocha, rodillo...

** Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

** En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

PAVEX-2C PRIMER

IMPRIMACIÓN EPOXI

100%
SÓLIDOS

PRODUCTO

- Alta resistencia química.
- Buen anclaje sobre hormigón.
- Excelente anclaje sobre capas de acabado base resinas.
- Gran poder adhesivo.



PRESENTACIÓN (2 componentes)

- Pack de 30 kg



COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- 4-5 m²/kg por capa (80–100 micras)

* Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Recubrimiento epoxi 100% sólidos para la confección de imprimaciones sobre suelos de hormigón, capas intermedias en estratificados con fibras de vidrio y sistemas multicapa.
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores.

SOPORTES

- Hormigón, cementos, morteros.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C MORTERO 102
- PAVEX-2C AUTONIVELANTE 100
- PAVEX-2C COLOR 98
- PAVEX-2C FLEXIBLE 104

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remontes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

PAVEX-2C COLOR

PINTURA EPOXI DE ACABADO
100% SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Pintura epoxi 100% sólidos, para acabado y alta resistencia química.

TABLA DE RESISTENCIAS

Temperatura calor seco	130 °C
Temperatura calor húmedo	75 °C
Niebla Salina	Resistencia >1000 horas
Ácidos diluidos	Resistencia >1 año
Álcalis diluidos	Resistencia >1 año
Ambiente marino	Resistencia >3 años
Ambiente industrial	Resistencia >3 años
Inmersión agua dulce	Resistencia >5 años
Inmersión agua salada	Resistencia >5 años
Resiste a	-20 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 20 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 3-4 horas.
 - Secado total: 8-10 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Aspecto final: efecto porcelana
- Se puede diluir con **Diluyente epoxi**, 25% la primera pasada, 5-10% las siguientes.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **Resina Epoxi**
- Peso de la mezcla: **1.1 g/cm³**
- Aspecto acabado: **brillante**
- Viscosidad: **70-80 UD / KREBS**
- Absorción de agua: **Nula**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficies completamente secas y exentas de humedad, limpias y libres de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 15°C.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad en el soporte inferior al 4%.
- Aplicar con buena renovación de aire
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fresado, disco abrasivo...) acompañado de una aspiración profunda.
- Para asegurar la adhesión, aplicar antes una pasada de imprimación **Pavex 2C Primer** con humedad en el soporte <4%.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.



- La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 20 minutos aproximadamente.
- La aplicación del producto ya mezclado se puede realizar al uso con equipo airless, brocha, rodillo...
- Se puede diluir con **Diluyente epoxi**, 25% para primera pasada, 5-10% para las siguientes.

** Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 4 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

** En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

PAVEX-2C COLOR

PINTURA EPOXI DE ACABADO
100% SÓLIDOS

PRODUCTO

- Alta resistencia química.
- Sella e impermeabiliza.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Pavimentos sometidos a ataques químicos.



PRESENTACIÓN (2 componentes)

- Pack de 30 kg

COLORES

- Colores a la carta



CONSUMO

- 5-7 m²/kg por capa (30-40 micras)

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores.

SOPORTES

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10-30 °C
- Humedad relativa máxima : 70 %
- Humedad en el soporte: <4%
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- En base solvente.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

PAVEX-2C AUTONIVELANTE

RESINA EPOXI AUTONIVELANTE
100% SÓLIDOS



DESCRIPCIÓN

Resina epoxi bi-componente de altas prestaciones 100% sólidos baja viscosidad.

TABLA DE RESISTENCIAS

Ácido Sulfúrico 5%	Resistencia > 300 h.
Ácido Fosfórico 90%	Resistencia > 300 h.
Ácido Acético 5%	Resistencia = 50 h.
Ácido Oléico 100%	Resistencia > 300 h.
Lejía 15%	Resistencia = 300 h. (decolora)
Sosa cáustica 50%	Resistencia = 300 h. (decolora)
Detergentes	Resistencia > 1 año
Inmersión agua	Resistencia > 1 año

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 25 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 70%
 - Secado al tacto: 6-8 horas.
 - Secado total: 12 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Curado:
 - Tráfico peatonal: 24 horas
 - Tráfico elementos ligeros: 2 días
 - Carretillas elevadoras: 5 días
 - Endurecimiento total: 7 días
- Aspecto final: porcelana

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **Resina Epoxi bicomponente**
- Peso Específico de la mezcla: **1,20 Kg/l**
- Acabado: **brillo**
- Viscosidad: **70 – 80 UD / KREBS**
- Dureza Persoz: **200-230 seg.**
- Resistencia abrasión: **60-70 mg. (1000 ciclos)**
- Adherencia: **superior a la cohesión del hormigón**
- Flexión: **150 Kg/cm² ASTM C-293-57T**
- Compresión: **1000 Kg/cm² ASTM C-306-55**
- Tracción: **90 Kg/cm² ASTM C-190-58**

*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 10°C.
- Sobre bases cementosas completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, granallado, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Es imprescindible asegurar la correcta imprimación del soporte mediante la aplicación de **PAVEX 2C-PRIMER**.

MODO DE EMPLEO



- Aplicar una primera capa de imprimación **PAVEX 2C PRIMER** a razón de 2-3 m²/kg. Según la absorción del soporte y de su porosidad se recomienda aplicar capas adicionales a fin de sellar completamente todos los poros del soporte. En soportes muy irregulares se recomienda la aplicación de un mortero de regularización compuesto por una parte de **PAVEX 2C PRIMER** y 3 partes de **Arena de Sílice** de granulometría seleccionada.

- A las 2-3 h. de haber aplicado la capa anterior y estando ésta aún mordiente, se aplica mediante llana dentada la masa formada por:
 - 1 parte en peso de **PAVEX 2C AUTONIVELANTE** debidamente mezclados componentes **A+B**.
 - 1 parte en peso de **Arena de Sílice** de granulometría seleccionada.
- Aplicar la masa mediante llana dentada de 2-6 mm. en función del espesor requerido. Pasados 5 minutos, pasar rodillo de púas a fin de eliminar el aire ocluido.

Instrucciones de Mezcla:

Verter el **Componente A** sobre el **Componente B** y mezclar los 2 componentes, acto seguido añadir la **Arena de Sílice** y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

PAVEX-2C AUTONIVELANTE

RESINA EPOXI AUTONIVELANTE
100% SÓLIDOS



PRODUCTO

- 100% sólidos exento de disolvente.
- Alta resistencia química.
- Excelente resistencia al tráfico rodado Intenso de elementos pesados.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.



PRESENTACIÓN

- Pack de 30 kg

COLORES

- Rojo, Verde, Gris, Blanco
- Otros colores consultar.

CONSUMO

- 0,5 Kg/m² **PAVEX 2C AUTONIVELANTE** + 0,5 Kg/m² Arena de Sílice por capa de 1 mm. espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Resina Epoxi 100% sólidos de excelente nivelación y aspecto porcelana para la protección estanca e impermeabilización de suelos industriales sometidos a tráfico rodado intenso y peatonal.
- Especialmente diseñado para la confección de suelos de ámbito alimentario según Reglamento CE nº 852/2004 de 29 de Abril de 2004 capítulo II "Requisitos específicos de las Salas donde se preparan, tratan o transforman los productos alimenticios".
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto para aplicar en instalaciones químicas, alimentarias, frigoríficas, vinícolas, cárnicas, lácteas, farmacéuticas, conserveras y suelos en atmósferas corrosivas.
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón, mortero, cerámica...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96
- ARENA DE SÍLICE 337

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10-30°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%
- Humedad relativa máxima: 70%
- Respetar siempre los mismos porcentajes durante la mezcla.
- No incorporar agua ni ningún otro aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

PAVEX-2C MORTERO

MORTERO EPOXI DE ALTAS PRESTACIONES

DESCRIPCIÓN

Mortero epoxi 100% sólidos, exento de disolventes para recrecidos y regularizaciones sobre hormigón.

TABLA DE RESISTENCIAS

Temperatura calor seco	130 °C
Temperatura calor húmedo	75 °C
Niebla Salina	Resistencia > 1000 h.
Ácidos diluidos	Resistencia > 1 año
Álcalis diluidos	Resistencia > 1 año
Ambiente marino	Resistencia > 3 años
Ambiente industrial	Resistencia > 3 años
Inmersión agua	Resistencia > 5 años
Inmersión agua salada	Resistencia > 5 años
Resiste a	-20 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Una vez mezclados los componentes A y B, se añadirá árido de granulometría seleccionada en proporción 8 partes de árido: 1 parte de Resina A+B.

- Vida de la mezcla: 15 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 60 min.
 - Secado total: 8-12 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Aspecto final: Mortero

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **Resina Epoxi Bicomponente + Árido de granulometría seleccionada.**
- Densidad de la masa (Resina +árido): **2,4 Kg/l**
- Aspecto acabado: **mate**
- Viscosidad: **70-80 UD / KREBS**
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero Epoxi (mezcla A+B + árido): **55 N/mm².**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 15°C.
- Humedad máxima del soporte 4%.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (\geq 28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Aumenta la dureza y resistencia frente la abrasión.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

- Añadir el árido de granulometría seleccionada en la proporción **1 parte de Resina (A+B) + (hasta) 8/9 partes** (según granulometría) **de árido seleccionado.**
- Agitar la mezcla resultante hasta obtener una masa homogénea (Posibilidad de efectuar las mezclas con hormigonera).
- Verter la masa resultante en el suelo o en la zona a reparar (**previamente imprimada con Pavex 2C Primer**) y extender con la ayuda de una llana y/o helicóptero a la altura deseada. Dejar secar al menos 8 horas.
- Una vez el mortero seco admite cualquier tipo de sellado: **Pavex-2C color, Orfapol 50, Paviplast epoxi...**

PAVEX-2C MORTERO

MORTERO EPOXI DE ALTAS PRESTACIONES

PRODUCTO

- Buena resistencia química.
- Buen anclaje sobre el hormigón.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la compresión.
- Extremada dureza superior a la de cualquier hormigón.



PRESENTACIÓN

- Pack de 30 kg.
- Árido: Sacos de 30 Kg.



COLORES

- Resina A+B: ámbar
- Árido: Color natural
- Otros colores consultar.

CONSUMO

- 2,4 Kg/m² por capa 1 mm. espesor

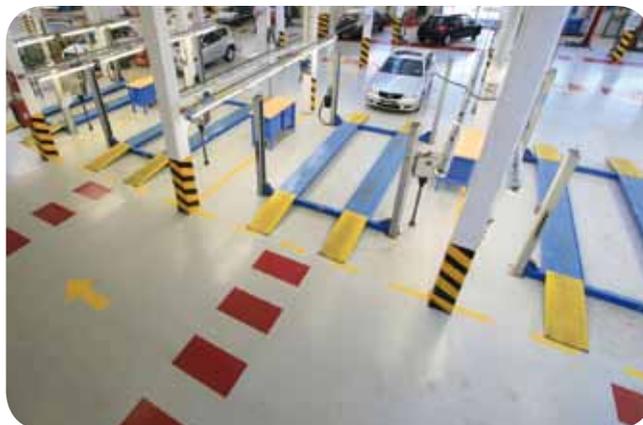
*Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96
- PAVEX-2C COLOR 98
- ARENA DE SÍLICE 337
- PAVIPLAST EPOXI 108



APLICACIONES

- Mortero epoxi 100% sólidos para la confección de recrecidos, sistemas multicapa y saneado y regularización de baches y hendiduras en los pavimentos de hormigón.
- Da un acabado antideslizante, extremadamente resistente capaz de soportar el tráfico de camiones de gran tonelaje, carros de combate, maquinaria pesada, maquinaria sometida a fuertes presiones sobre el suelo, etc.
- Soporta presiones de hasta 5.500 kg por m².
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- En instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón, cementos, morteros, previa preparación.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10-30 °C.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

PAVEX-2C FLEXIBLE

RESINA EPOXI FLEXIBLE

100%
SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Resina epoxi flexible de altas prestaciones 100% sólidos baja viscosidad.

TABLA DE RESISTENCIAS

Ácido Sulfúrico 2%	Resistencia > 100 h.
Ácido Fosfórico 5%	Resistencia > 100 h.
Ácido Cítrico 100%	Resistencia > 100 h.
Sosa Cáustica 5%	Resistencia > 100 h.
Xileno puro	Resistencia > 100 h.
Petróleo	Resistencia > 1 año
Gasolina	Resistencia > 1 año
Gasolina	Resistencia > 1 año
Inmersión agua	Resistencia > 1 año
Inmersión agua salada	Resistencia > 1 año

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 25 minutos
- Aplicación: por colada, rulo, pistola...
- Secado a 20°C y humedad relativa 70%
 - Secado al tacto: 90 min.
 - Secado total: 12 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Aspecto final: Resina ámbar transparente
- Posibilidad de incorporar Pangel, Talco o agregados de mármol para obtener la consistencia deseada.

*Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **Resina Epoxi Bicomponente**
- Peso Especifico de la mezcla: **0,95 Kg/l**
- Aspecto acabado: **brillante**
- Viscosidad: **70-80 UD / KREBS**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 10°C..
- Sobre bases de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Abrir la junta con radial en cortes diagonales a 45° y realizar una aspiración profunda antes de aplicar.
- Aplicar antes una pasada de imprimación con resina epoxi **PAVEX-2C PRIMER** y humedad <4%.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- **Pavex 2C Flexible**, no puede quedar visto.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los componentes A+B con batidor a bajas revoluciones hasta una perfecta homogeneización
- Verter la masa resultante sobre la superficie a tratar o la junta a reparar por simple colada.
- En el caso de saneado de juntas, se puede incorporar granzas de **Caucho Negro SBR**.

• Relación de mezcla:

- 1 parte de **PAVEX FLEXIBLE (A+B)**
+ 5 partes de **Caucho Negro SBR**
- Agitar hasta perfecta humectación de todas las partículas de caucho.
- Aplicar una capa de imprimación epoxi **PAVEX-2C PRIMER** (humedad<4%).
- Estando aún con efecto depegajosidad, aplicar la mezcla de **comp. A y B + Caucho Negro SBR**.

Importante: La mezcla de resina + caucho, no garantiza el tráfico rodado.

PAVEX-2C FLEXIBLE

RESINA EPOXI FLEXIBLE

100%
SÓLIDOS

PRODUCTO

- 100% sólidos exento de disolvente.
- Alta resistencia química
- Excelente anclaje sobre hormigón.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Impermeabilización de terrazas sometidas a altas resistencias mecánicas.



PRESENTACIÓN

- Pack 6,56 Kg.
- Pack 39.54 Kg.

COLORES

- Resina A+B: ámbar
- Otros colores consultar.

CONSUMO

- Rendimiento para junta de 1 metro lineal (1 cm ancho x 1 cm altura):
 - 0,400 Kg. **PAVEX 2C FLEXIBLE**
 - 0,800 Kg Caucho

* Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Resina epoxi flexible 100% sólidos para la impermeabilización de terrazas sometidas a intenso tráfico rodado y peatonal.
- Especial para la reparación y saneado de grietas en los suelos.
- Para el relleno de juntas de dilatación sometidas a altas contracciones y dilataciones.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En exteriores e interiores.
- **Pavex 2C** en exteriores, siempre quedara protegido con **Poliuretano Alifático**.

SOPORTES

- Hormigón, cementos, morteros.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10-35°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 70%.
- Respetar siempre los mismos porcentajes durante la mezcla.
- No incorporar agua ni ningún otro aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96
- CORCHO NATURAL 254

PAVEX-2C SISTEMA MULTICAPA

EPOXI 100% SÓLIDOS PARA LA PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES QUE DEBE REUNIR EL SOPORTE

- La edad mínima del hormigón debe ser de 28 días.
- Dosificación del cemento adecuada.
- Terminación preferentemente fratasado.
- Limpio y seco.

REUNIDOS ESTOS REQUISITOS SE PROCEDE A:

- Cepillado con púas de acero.
- Aspiración de polvo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Consiste en mezclar perfectamente los dos componentes en las proporciones adecuadas.
- Es necesario tener en cuenta que la vida de la mezcla dentro del bote es de 20/30 minutos, a una temperatura media de 20°C.
- La aplicación del producto se realiza a rodillos de pelo corto, extendiéndose sobre el hormigón de forma que quede una película continua.
- Si se desea más de una capa, el intervalo entre las mismas debe ser de 8 a 20 horas.
- Puede espolvorearse arena o carborundum sobre la resina aplicada para conseguir características antideslizantes.

Como mortero epoxi con agregados, se procederá de la siguiente forma:

1. Aplicación de una capa de anclaje de **PAVEX 2C** sistema multicapa con un rendimiento de 3-4 m²/kg.
2. Preparación del mortero:
 - 1 parte de **PAVEX 2C** sistema multicapa.
 - 6/8 partes de arena (limpia, seca y de granulometría comprendida entre polvo y 1,2 mm. con distribución de partícula lineal, es decir, que haya de todos los tamaños para que no queden huecos).
 - Esta masa se homogeniza perfectamente, ya sea con homogeneizador de alas verticales o manualmente.
3. Vertido del mortero sobre la capa de anclaje estando aún pegajosa, es decir, desde 15 minutos de aplicada a 1 ½ hora.
4. Extendido con regla sobre vías de 4-6mm.
5. Alisado y corrección de imperfecciones con ayuda de una llana.

En caso de tener que soportar fuertes ataques químicos se puede aplicar sobre dicho pavimento una última capa de **PAVEX 2C** sistema multicapa.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a los agentes químicos.
- Gran resistencia a las temperaturas extremas.
- Extraordinaria adherencia.
- Excelentes propiedades mecánicas (resistencia a la abrasión).

ENDURECIMIENTO

El pavimento puede ser utilizado:

Para el tráfico de peatones	A las 24 horas
Para el tráfico de carretillas	A los 5 días
Para el tráfico de elementos ligeros	A los 2 días
Endurecimiento total:	A los 7 días

CARACTERÍSTICAS

Naturaleza	Resina epoxi sin disolvente
Color	Ámbar
Peso específico	0.9 (mezclados los dos componentes)
Vida útil de la mezcla a 20°C (1Kg.)	20 minutos
Rendimiento	Aprox. 3 m² / Kg.

RESISTENCIAS MECÁNICAS

Compresión	850 Kg./cm²	ASTM C-306-55
Flexión	150 Kg./cm²	ASTM C-293-57 T
Tracción	85 Kg./cm²	ASTM C-190-58

PAVEX-2C SISTEMA MULTICAPA

EPOXI 100% SÓLIDOS PARA LA PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN



PRESENTACIÓN

PAVEX 2C sistema multicapa se suministra en packs de 1Kg - 5 Kg - 30 Kg.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

10-35°C.

CONSERVACIÓN

• 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad.



RESISTENCIAS QUÍMICAS EN INMERSIÓN (Kg/cm²)

Ácido sulfúrico	20 %	300 h.	Inalterado
Ácido sulfúrico	50 %	300 h.	Decolora
Tracción	90 %	300 h.	Inalterado
Ácido fosfórico	5 %	300 h.	Blanquea
Ácido acético	20 %	300 h.	Decolora
Ácido nítrico	100 %	300 h.	Inalterado
Ácido oleico	100 %	300 h.	Inalterado
Ácido cítrico	50 %	300 h.	Inalterado
Sosa cáustica	100 %	300 h.	Inalterado
Xileno	100 %	300 h.	Inalterado
Petróleo	100 %	300 h.	Inalterado
Gasolina	20 %	300 h.	Inalterado
Combustible aviación	100 %	300 h.	Inalterado

APLICACIONES

- Almacenes en general
- Industrial alimenticia
- Laboratorios químicos
- Azucareras
- Industria farmacéutica
- Conserveras
- Refinerías Petrolíferas
- Frigoríficos
- Industrias Cárnicas
- Lácteas

OTRAS APLICACIONES

PAVEX 2C sistema multicapa, se utiliza para confeccionar morteros epoxi en:

- Labios de juntas de dilatación
- Pavimentos recreados
- Anclajes
- Bancadas de maquinaria
- Sistemas Multicapa
- Reparaciones
- Enmasillados
- Sistemas Multicolor
- Refuerzos
- Adhesivos de hormigón
- Relleno de coqueras

PAVIPLAST EPOXI

RECUBRIMIENTO EPOXI AL AGUA PARA USO INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi base agua transparente de alta resistencia, en 2 componentes con Amina y Resinas Epoxi.

RESISTENCIAS QUÍMICAS EN INMERSIÓN

Ácido sulfúrico	10 %	100 h.	Inalterado
Ácido fosfórico	75 %	100 h.	Inalterado
Ácido oleico	100 %	100 h.	Inalterado
Sosa cáustica	20 %	100 h.	Inalterado
Xileno	100 %	100 h.	Inalterado
Petróleo	100 %	100 h.	Inalterado
Gasolina	100 %	100 h.	Inalterado
Agua dulce	100 %	6 meses	Inalterado
Agua de mar	100 %	6 meses	Inalterado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: **Transparente**
- Densidad: **1.02 g/ml**
- Sólidos en peso: **68% (A+B)**
- Sólidos en volumen: **68% (A+B)**
- Viscosidad: **16000 +/- 3200 mPa**
- Pot Life: **> 80 min.**
- Secado a 25 °C: **4-6 h.**
- Repintado a 25 °C: **mínimo 14 h. máximo 36 h.**
- Curado completo: **7 días**

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

El brillo resultante depende de factores como:

- Temperatura del material.
- Humedad ambiental
- Temperatura ambiental
- Porosidad del sustrato.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Sobre bases cementosas completamente fraguadas (<28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias...
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Altas resistencias mecánicas.
- Confiere a la unión gran resistencia a la tracción y deslizamiento.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los 2 componentes A + B con un batidor lento hasta obtener una perfecta homogeneización. Una vez homogénea la mezcla de los 2 componentes, añadir la cantidad de agua correspondiente en agitación continua durante 1 minuto y dejar reposar durante 10 minutos a fin de desairar la mezcla.

DOSIFICACIÓN

- **COMO IMPRIMACIÓN (1 pasada):** producto A+B +1-3 partes de agua (Consumo aprox. 120 g/m²).
- **COMO PINTURA:** aplicar en 2 pasadas,
 - **1ª pasada:** 1 parte de (A+B) + 1 parte de agua
 - **2ª pasada:** 1 parte de (A+B) + 0,2 partes de agua. (Consumo aprox. 100 g/m² por pasada).
- **COMO ACABADO (1 pasada):** producto A+B más 0.2 partes de agua. (Consumo aprox. 120 g/m²).
- **ESTRATIFICADOS CON FIBRA DE VIDRIO:** producto A+B más 0.2 partes de agua. (Consumo aprox. 0.7 Kg/m²).
- La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 90 minutos a 25°C aproximadamente.
- La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo...

** Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 14 horas y un máximo de 36 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

PAVIPLAST EPOXI

RECUBRIMIENTO EPOXI AL AGUA PARA USO INDUSTRIAL

PRODUCTO

- Alta resistencia química.
- Sella e impermeabiliza.
- Sellado de tratamientos asfálticos.
- Gran resistencia a los agentes químicos .



PRESENTACIÓN

- Pack de 25 kg.

COLORES

- Incoloro, blanco, rojo...
- Otros a la carta

CONSUMO

- 8 – 9 m²/kg por capa (70- 80 micras)

* Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

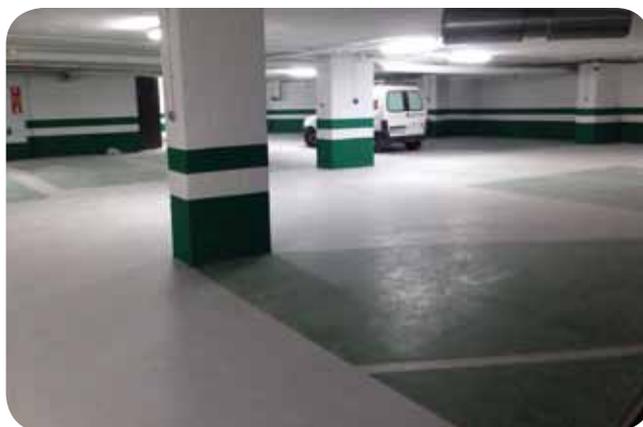
- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96
- CORCHO NATURAL 254

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C
- Temperatura de almacenamiento: 15-35°C
- Aplicar con buena renovación de aire
- Base agua
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.



APLICACIONES

- Recubrimiento epoxi en base agua para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Protección de elementos que no admiten disolvente (porexpan, cauchos...)
- Capa intermedia entre dos sistemas de pintura incompatibles.
- El revestimiento aporta una buena resistencia mecánica y resistencia a los solventes.

SOPORTES

- **Pavicem, Pavistamp Floor, Pavifluid 200**, hormigón, madera de embarcaciones, puertas y ventanas...
- Debido a su cuidada selección de resinas y aditivos incorporados, el revestimiento resultante es transpirable a la humedad residual de soportes húmedos, por lo que resulta idóneo para el sellado superficial de microcementos con una humedad residual de 10%-30%.
- En interiores.

USOS

- Acabado incoloro o en color para suelos interiores con excelente resistencia química y mecánica.
- Imprimación para pintados sobre hormigón.
- Imprimación y acabado para sustratos húmedos.
- Estratificados con fibra de vidrio.

PAVIFORT-SAN

RECUBRIMIENTO EPOXI
PARA USO SANITARIO



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi sin disolvente, de alta resistencia química.

TABLA DE RESISTENCIA

PRODUCTO	INMERSIÓN	RESULTADO
Amoniaco 3%	1 año	Inalterado
Sosa cáustica 3%	1 año	Inalterado
Agua potable	6 años	Inalterado
Agua de mar	6 años	Inalterado
Vino	6 años	Inalterado
Cerveza	6 años	Inalterado
Sidra	6 años	Inalterado
Aceite de oliva	6 años	Inalterado
Disolución azucarada	6 años	Inalterado

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida útil de la mezcla (20°C): 15 - 20 minutos
- Secado al tacto (25°C): inferior a 2 horas
- Secado sin pegajosidad (25°C): inferior a 6 horas
- Tiempo entre capa y capa: mínimo 12 horas a máximo 24 horas
- Curado completo (25°C): > 7 días
- Curado completo (15°C): > 12 días

* Estos tiempos están contemplados entre 15-25°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Sólidos en volumen: **100%**

* Se puede diluir hasta un 10% con **Disolvente sanitario**.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

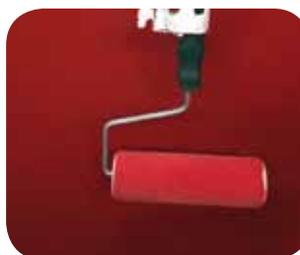
- Sobre hormigón: Para obtener unos resultados óptimos, es necesario que el hormigón presente:
 - a) Una superficie resistente y firme
 - b) Que esté seco, libre de grasas y otros materiales
 - c) Estar completamente fraguado ≥ 28 días y con humedad <4%.
- En la preparación se recomienda un chorreado con arena, chorro de arena y agua, cepillado con púas de acero, decapado ácido, con disolución al 10 % y posterior secado.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar el **Componente A** y simultáneamente verter el contenido del **Componente B** (endurecedor), con batidor lento de forma homogénea.

Importante: una vez la mezcla hecha se dispone tan sólo de 15 a 20 minutos para realizar la aplicación.



- La aplicación se puede realizar con: equipo de pulverización, brocha, rodillo hasta formar una capa continua con el espesor deseado.

Importante: En el caso de rebasarse el tiempo máximo entre capa y capa, se procederá a un lijado superficial, para asegurar la adherencia del producto.

PAVIFORT-SAN

RECUBRIMIENTO EPOXI
PARA USO SANITARIO



PRODUCTO

- Para industria alimentaria.
- Sin disolventes.
- Para depósitos y silos.
- Sin juntas.
- Producto homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.



PRESENTACIÓN

- Pack de 25 kg



COLORES

- Rojo y ocre

CONSUMO

- 0,8-1 kg/m² (2 capas), para garantizar un espesor de película de 400 a 600 micras.

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses (15-25°C) a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Recubrimiento a base de resinas epoxi 100% sólidos de gran resistencia química, formulado para estar en contacto con productos alimenticios.
- En interior de tanques y silos, tanto de hormigón como de acero para contener aceites, vinos, conservas...
- Protección de pavimentos en industrias sanitarias, cárnicas, laboratorios farmacéuticos...
- En interiores.

SOPORTES

- Hormigón, hormigón pulido, acero...
- Sobre conducciones de agua potable.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10-35°C.
- Humedad máxima soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 70%.
- No efectuar mezclas parciales, sino totales según forma de suministro.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.

PAVIFORT 85-15

RECUBRIMIENTO EPOXI ANTIPOLVO SOBRE BASES DE CEMENTO PARA USO INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

Polímero epoxi de 2 componentes, alto en sólidos para la protección y acabado.

CARACTERÍSTICAS

- Densidad: **1,35**
- Viscosidad Stormer: **80-90 uK**
- Vida de la mezcla: **6 horas**
- Secado al tacto: **3-4 horas**
- Secado total: **8-10 horas**
- Curado completo: **6 días**
- Absorción de agua: **nula**

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

RESISTENCIAS MECÁNICAS

- Compresión: **950 kg/cm²**
- Flexotracción: **585 kg/cm²**
- Tracción cm²: **115 kg**

COV'S

- - Categoría: **cat.A/j-500 g/l**
- - Contenido máximo: **348 g/l**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Aplicación: pistola, rulo, brocha, airless...
- Diluyente: disolvente epoxi
- Repintado: 6-24 horas
- Espesor: 35 micras (1 capa)
- Pot Lif mezcla: 6 horas

* Los rendimientos están calculados sobre superficies lisas y no absorbentes.

* El Pot Life de la mezcla depende de la temperatura y cantidad de mezcla.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia, libre de grasas y otros materiales.
- Lijado o pulido con abrasivo grueso para eliminar lechadas, partículas sueltas...y proceder a una aspiración profunda.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 10°C.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los componentes A + B con un batidor lento hasta una perfecta homogeneización, dejar reposar 15 minutos.

- La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 6 horas aprox.



- Aplicación: con airless, brocha, rodillo...

- Se puede diluir con Diluyente Epoxi, 25% para la primera capa, 5-10% para la segunda capa.

- Si se desea un máximo de resistencia mecánica, aplicar una tercera capa.

- Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

* En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

PAVIFORT 85-15

RECUBRIMIENTO EPOXI ANTIPOLVO SOBRE BASES DE CEMENTO PARA USO INDUSTRIAL

PRODUCTO

- Alta resistencia química.
- Sella e impermeabiliza.
- Pavimentos sometidos a ataques químicos.



PRESENTACIÓN

- Pack de 25 kg

COLORES

- Gris, rojo, verde...
- Otros a la carta.



CONSUMO

- 5-7 m²/kg por capa (30 – 40 micras)

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (25°C) y al abrigo de la intemperie.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 75%.
- Aplicar con buena renovación de aire.
- En base solvente.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.



APLICACIONES

- Recubrimiento epoxy para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Refuerza la capa de rodadura del hormigón, facilitando la limpieza del mismo y proporcionando un aspecto duradero y decorativo
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- Pintado de suelos de almacenes, parkings, laboratorios, industrias, talleres mecánicos, etc.

SOPORTES

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera...

PAVIPLAST CUBIERTAS

REVESTIMIENTO ELÁSTICO
IMPERMEABLE

DESCRIPCIÓN

Pintura formulada a base de Polímeros Acrílicos en dispersión que permite obtener acabados elásticos, sin tacking residual y de gran duración y elasticidad.

PRESTACIONES

- Temperatura de aplicación: **5- 30°C**
- Viscosidad: **100 mPa.s**
- Densidad: **1.34 g/cc**
- Tiempo de secado al tacto: **60 min.**
- Tiempo de secado entre capas: **6-8 horas**
- Elongación: **> 250%**

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

MODO DE APLICACIÓN



- Los soportes deben estar sanos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros restos de construcción.

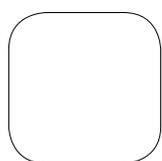
- Eliminar el moho con agua a presión o chorro de arena.

- No aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o heladas...

- En soportes degradados reparar antes con mortero reparador **Pavigrout**.



- Agitar hasta una perfecta homogeneización:
 - Primera capa: diluir un 15% con agua.
 - Otras capas: aplicación directa sin diluir.
 - Aplicar con brocha, rodillo, airless...
 - Las capas se deben dar cruzadas y un mínimo de 3 capas.



BLANCO



GRIS



ROJO



VERDE

PRODUCTO

- De gran elasticidad
- Excelente adherencia
- Excelente comportamiento mecánico.
- Resistente a la abrasión
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Posibilidad de armar con Geotextil.



PRESENTACIÓN

- Envases de 20 kg
- Palets de 720 kg (36 envases)

COLOR

- Blanco, gris, rojo y verde.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1,5 kg/m² / kg aproximadamente (3 capas) y según absorción del soporte.a

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Impermeabilización de terrazas, cubiertas, fachadas...
- Posibilidad de armar con geotextil.
- Resistente al envejecimiento y rayos ultravioleta.
- Resistente a la abrasión y es lavable.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Indicado para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, azoteas, en diferentes soportes como mortero, hormigón, fibrocemento.
- Restauración y saneado de antiguas impermeabilizaciones asfálticas.

PAVISPORT

PINTURA ACRÍLICA PARA PISTAS DEPORTIVAS

DESCRIPCIÓN

Pintura formulada en dispersión 100% acrílica pura.

PRESTACIONES

- Temperatura de aplicación: 5- 30°C
- Viscosidad (22°C): 80 dPa.s
- Peso específico: 1.40 kg/l
- Brillo: satinado
- Tiempo de secado al tacto: 30 min.
- Repintado: 8 horas mínimo

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

MODO DE APLICACIÓN



• Los soportes deben estar sanos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros restos de construcción.

• Eliminar la contaminación del moho con los productos adecuados, chorro de arena, lejía...



• No aplicar con humedad >85%, ni sobre soportes mojados.

• Evitar la aplicación con insolación directa, viento, posibilidad de lluvia o hielo...

- Agitar hasta una perfecta homogeneización:
 - Primera capa: diluir un 10-15% con agua.
 - Otras capas: diluir entre 5-10% con agua.

- Aplicar con la herramienta adecuada, rodillo, brocha, airless...



ROJO



VERDE



PRODUCTO

- Fácil aplicación.
- Renovación de suelos.
- Base agua, no inflamable.



PRESENTACIÓN

- Envases de 22 kg
- Palets de 792 kg (36 envases)

COLOR

- Rojo y verde
- Otros a la carta

CONSUMO

- 6-8 m² / kg aproximadamente (1 capa) y según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Para pistas deportivas, frontones y Polideportivos.
- Excelente cubrición y adherencia con efecto deslizante.
- Ecológica sin contaminación al medio ambiente.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.

POLIURETANO ALIFÁTICO

POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

DESCRIPCIÓN

Pintura bicomponente a base de resina de poliuretano alifático.

TABLA DE RESISTENCIAS

Ensayos por inmersión, aplicación de imprimación rápida de **Pavifort EP Shop Primer** con espesor de 60 micras:

Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 horas	Sin alterar
Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 horas	Inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Sin alterar
Cloruro sódico al 3.5%	8 meses	Sin alterar
Hidróxido sódico al 20%	15 días	Sin alterar
Amoniaco	3 meses	Regular
Acetato de Isobutillo	8 meses	Sin alterar
White Spirit	6 meses	Bien
Niebla Salina 5% cloruro sódico y 37 – 38 °C	8 meses	Sin alterar
Ambiente: Humedad 100% y 40 °C	3 meses	Bien

PRESTACIONES (ESPESOR DE 50 MICRAS)

- Sólidos en volumen (v/v): **51%**
- Peso específico: **1.2-1.3 g/g/ml**
- Viscosidad 25°C en CF4: **100-120 seg.**
- Aspecto: **pintura**
- Contenido en COV's: **441 g/l**
- Proporción de mezcla en peso;
 - Componente A: **77,5%**
 - Componente B: **22,5%**
- Dureza Persoz INTA 160263: **35 seg. (24 Horas)**
- Flexibilidad r=3mm: **Cumple**
- Adherencia al cuadrículado: **100%**
- Impacto directo (bola 12,5 desde 50 cms): **Cumple**

** Contenido en COV's;

Valor límite de la UE para el producto: <500 g/l (2010)

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 8 horas
- Secado al tacto: 6-8 horas.
- Para repintar: 8-12 horas.
- Secado total : ± 24 horas

*Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas, aceites y otros materiales.
- Sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar la imprimación, lijar, abrir poro y aspirar profundamente.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre superficies de base cementosa **Pavicem**, hormigón, morteros... ésta deberá estar completamente fraguada (≥28 días) y exenta de humedades < 4 %.
- Preparación de la superficie con imprimación **Pavex Primer**.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos <25 °C medidos sobre la superficie a tratar.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar los 2 componentes de forma homogénea.

- La baja viscosidad del **Poliuretano Alifático**, permite ser aplicado en estado puro.

- Aplicación a rodillo, brocha o pistola.

- A pistola, previa dilución con un 10% máximo de **Diluyente Poliuretano**.
- Intervalo entre capas: 4-12 horas.



- Los tiempos pueden variar en función de la climatología.

POLIURETANO ALIFÁTICO

POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

PRODUCTO

- Altamente flexible.
- Sobre bases de cemento.
- Excelente resistencia mecánica.
- Permanencia de color.



PRESENTACIÓN

- Pack de 25 kg

COLORES

- Incoloro.
- Otros a la carta.



CONSUMO (a brocha o rulo)

- 1 kg: $\pm 10 - 14 \text{ m}^2$ (1 capa de 30 micras) y según absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.



APLICACIONES

- Pintura de acabado a base de resinas de poliuretano alifático en 2 componentes, indicado para donde se requiera unas prestaciones especiales.
- Alta resistencia química
- Para protección de piscinas
- Interiores y exteriores

SOPORTES

- **Pavicem** microcemento, hormigón, morteros, **Pavistone** roca temática, terrazos, cerámica...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVEX-2C PRIMER 96

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 10 -25°C.
- Sobre base completamente seca y exenta de humedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar con posibilidad de humedades por remonte capilar.

ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



MASILLAS



UNICEM CB

COMPONENTE B PARA EL UNICEM-2C

DESCRIPCIÓN

Componente B para en base agua, para la mezcla del **Unicem-2C**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Densidad: **1.09 kg/l 25°C**
- Valor PH: **8 – 10**
- Viscosidad (25°C): **1500 - 2000**
- Punto de inflamación: **No aplicable**
- Base agua
- En interiores y exteriores

MODO DE EMPLEO

- Proporción de mezcla:
 - 60 % **Comp. A**
 - 40 % **Comp. B**
- Verter **Comp. A** (polvo) sobre **Comp. B** (liquido) y mezclar con batidor a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

PRODUCTO

- Rápido fraguado.
- Impermeable y resistente.
- Exento de cloruros.
- Sin retracción.
- Es revestible.



PRESENTACIÓN

- Envases de 10 litros (Unicem CB)

ASPECTO

- Líquido transparente

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

APLICACIONES

- Para la mezcla de **Unicem-2C**.
- Para el refuerzo de morteros y hormigones.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Base agua.
- Excelente comportamiento a la abrasión.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- UNICEM-2C 120

UNICEM 2C

MODERADOR DE HUMEDADES
BICOMPONENTE CEMENTOSO

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos de granulometría seleccionados, resinas específicas y aditivos de fraguado rápido.

OBSERVACIONES

- No se puede reamasar.
- No aplicar con posibilidad de remonte de agua excesiva o continuada.
- No añadir ningún aditivo al mortero.
- Usar guantes de caucho.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2 - 3 min.
- Inicio de fraguado: 8 min.
- Final de fraguado: 35 min.
- Intervalo entre capas: 3-5 horas.
- Espera para revestir: 24 horas
- Espesor de aplicación: 2 - 3 mm.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

Adherencia a la Tracción:

- Soporte Hormigón 7 días: **± 4 Nmm²**
- Soporte Hormigón 15 días: **4.85 Nmm²**
- Soporte Hormigón 28 días: **4.75 Nmm²**
- Soporte Cerámica Porcelana 7 días: **± 2 Nmm²**
- Sobre Cerámica Porcelana 15 días: **2.8 Nmm²**
- Sobre Cerámica Porcelana 28 días: **3.4 Nmm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables, resistentes y exentos de polvo, grasas, aceites...
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión **>25 N/mm²**, fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Silicato endurecedor**.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico y cubrir con mortero anticorrosivo **Pavifer**.
- No aplicar **Unicem 2C** sobre superficies que sobrepasen los 30 °C medidos sobre el pavimento.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, riesgo de lluvia o heladas, hielo-deshielo...

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla:
 - 25 kg en polvo
 - 10 lt en líquido

- Mezclar los componentes **A (polvo) + B (líquido)** con agitador mecánico hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



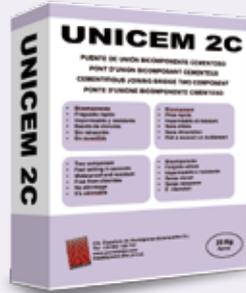
- ** Una vez el mortero listo para su uso, no se puede añadir agua.
- Aplicar **Unicem 2C** en 2 capas, con un intervalo de 4-5 horas entre capa y capa.

UNICEM 2C

MODERADOR DE HUMEDADES BICOMPONENTE CEMENTOSO

PRODUCTO

- Rápido fraguado.
- Impermeable y resistente.
- Exento de cloruros.
- Sin retracción.
- Es revestible.



PRESENTACIÓN

- Pack de 35 Kg:
 - Comp. A en saco de 25 kg.
 - Comp. B en bidón de 10 lt.

COLORES

- Gris cemento.

CONSUMO (a brocha o rulo)

- 0.5 - 1 kg/m² (1 capa) en función de la rugosidad y absorción del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- UNICEM-CB 119
- PAVICEM 28
- STONE FEEL PAVIMENTO 14
- STYLFLOOR 18
- TERRAZO PAVIMENTO 22
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- PAVIFER 137



APLICACIONES

- Mortero cementoso bicomponente de excelente adherencia sobre superficies de difícil anclaje.
- Moderador de humedades.
- Puente de unión monolítico entre hormigón viejo y nuevo, morteros de cemento, superficies porcelánicas...
- Para unión en recrecidos de pavimentos
- Para la unión en reparación de estructuras de hormigón.
- Apto para aplicar en grandes superficies.

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Consistencia fluida
- Una vez endurecido es resistente al agua, actuando como barrera de humedad.
- Resiste la presión negativa de humedad.

SOPORTES

- Morteros de cemento, hormigón...
- En interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C - 30°C.
- Eliminar el hormigón débil o deteriorado hasta llegar a una base fuerte y consistente.
- Para el tratamiento preventivo humedecer abundantemente el soporte.
- No aplicar en superficies que hayan sido tratadas con hidrofugantes.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.



GRIS
CEMENTO

PAVICEM-HD MICROCEMENTO

RENOVACIÓN DE SUPERFICIES
RESISTENTES A LAS SALES

1-2 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- No aplicar **Pavicem-HD** con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros agresivos en contacto directo (fuera del skimmer) con el agua de la piscina.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1- 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5 - 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio: ≥ 48 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en masa: **1.1 g/cm³**
- Adherencia UNE-EN 1015-12 : 0,98 **N/mm²**
- Desgaste por abrasión UNE-EN 13748-2: **15,0 mm**
- Absorción de agua por capilaridad: **0.003 g/cm²**
- Hielo-deshielo con sales descongelaentes: **0,02 kg/m²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre paramentos de hormigón, estos deberán ser planos y estar limpios, sin restos de lechadas, desencofrantes...
- La base del mortero, hormigón... deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y con humedad <4%.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento **Pavicem-HD** a razón de 0,5 mm por pasada, hasta conseguir el espesor y efecto deseado.
- Entre capa y capa, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- Sobre superficies no absorbentes, lijar y abrir poro, aspirar y si es necesario antes de revestir, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 2 a 1.
 - 2 partes de **Pavicem-HD**
 - 1 parte de **Acrylcem**

- Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos.



- Aplicar en capas de 0,5 mm de **Pavicem-HD**, hasta a conseguir el efecto deseado.

- Una vez la superficie completamente seca >10 días y con humedad <4%, aplicar 1 - 2 pasadas con esponja el sellador **Pavi-Crème**.



- ** Entre pasadas, pulir con disco de lana o pat blanco.



- ** Repetir el proceso las veces que sean necesarias, hasta conseguir el efecto deseado.

PAVICEM-HD MICROCEMENTO

RENOVACIÓN DE SUPERFICIES
RESISTENTES A LAS SALES

1-2 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Resistente a las sales en inmersión.
- Alta resistencia química.
- Revestimiento continuo.
- Sin juntas.
- Impermeable y transpirable.
- En interiores y exteriores.



PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 15 kg
- Palets de 405 kg (27 bidones)

COLORES

- Carta de 56 colores.
- Otros a la carta.

CONSUMO (1 capa)

- Pavicem ± 200 g/m²
- Acrylcem 100 g/m²

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Microcemento coloreado para la renovación de piscinas, muros, revestimiento de suelos...de alta resistencia química y resistente a las sales.
- En exteriores e interiores.
- Mínimo espesor (1-2 mm).
- Revestimiento continuo sin juntas.

SOPORTES

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal...

ACABADOS

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- ACRYLCEM 32
- PAVICEM GRUESO 30
- UNICEM-2C 120
- F-300 48
- PAVI-CRÈME 322

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10 °C - 30 °C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

PAVIGROUT-R4

MORTERO REPARADOR
TIXOTRÓPICO



DESCRIPCIÓN

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

OBSERVACIONES

- Humedecer bien antes de la aplicación del **Pavigrout-R4**.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-R4** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 60 min. (20°C)
- Espesor máximo tolerado: 3 -15 cm (en capas de 5 cm)
- Inicio de fraguado : 2- 4 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.4 g/cm³**
- Densidad en masa: **1.7 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **15 %**
- Adherencia por tracción directa: **> 2 MPa**
- Resistencia a la compresión 28 días: **> 45 N/mm²**
- Determinación de cloruros: **0,00 %**
- Determinación del pH: **≤ 14**
- Rotura por tracción: **> 2 Mpa**
- Módulo de elasticidad en compresión: **20 GPa**
- Hielo- deshielo con inmersión de sales : **> 2.0 Mpa**
- Absorción capilar: **< 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.
- Antes de la aplicación del **Pavigrout-R4**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.
- En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavigrout-R4** (25kg) con 3,5-4,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Proyectado con máquina:

- Mezclar el mortero con un 15-16% de agua limpia.



* En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

- Aplicar la capa final del **Pavigrout-R4** y darle el acabado deseado.

- Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.

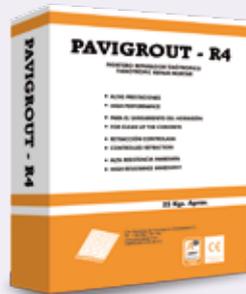
PAVIGROUT-R4

MORTERO REPARADOR
TIXOTRÓPICO



PRODUCTO

- Altas prestaciones.
- Apto para el saneamiento del hormigón.
- Mortero de retracción controlada.
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras.
- Sin fisuras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y Gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.4 kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIFER 137
- PAVIGROUT-R3 126
- PAVIGROUT-R2 128
- PAVIGROUT FLUIDO 130

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

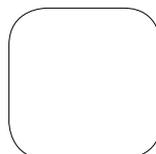
- Temperaturas de aplicación entre 10 -30°C
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R4** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- No aplicar con insolación directa, viento, posibilidad de lluvia o hielo...

APLICACIONES

- Reconstrucción de la capa de recubrimiento de la armadura en estructuras de cemento armado.
- Reparación de columnas, jácenas, voladizos, pilares, balcones, zonas degradadas de hormigón..., por la corrosión de armaduras y que se requiera un fraguado rápido.
- Reparación de superficies expuestas a fuerte abrasión (canales, pavimentos, rampas...)
- Regularización de muros, túneles...
- Restauración y reparación de viaductos en carreteras.
- En interiores y exteriores

ACABADOS

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón estándar.



BLANCO



GRIS

PAVIGROUT-R3

MORTERO REPARADOR
DE FRAGUADO RÁPIDO



DESCRIPCIÓN

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

OBSERVACIONES

- Humedecer bien antes de la aplicación del **Pavigrout Rápido-R3**.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout Rápido-R3** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesaria una segunda capa, aplicarse antes de que la primera haya fraguado.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 30-60 min. (20°C)
- Espesor máximo tolerado: 3-15 cm (en capas de 5 cm)
- Inicio de fraguado: 2-4 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.4 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **20%**
- Densidad en masa: **1.7 g/cm³**
- Adherencia por tracción directa: **>1.5 MPa**
- Resistencia a la compresión: **>30 MPa**
- Determinación de cloruros: **0,01%**
- Módulo de elasticidad en compresión: **>15 GPa**
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: **> 2.0 Mpa**
- Absorción capilar: **< 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.
- Antes de la aplicación del **Pavigrout Rápido - R3**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.
- En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



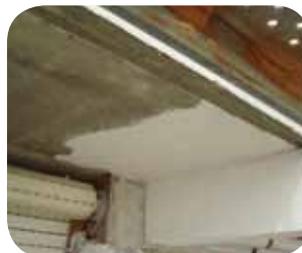
Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavigrout-R3** (25kg) con 5-6 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Proyectado con máquina:

- Mezclar el mortero con un 20-22% de agua limpia.



* En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

- Aplicar la capa final del **Pavigrout Rápido-R3**, eliminar el sobrante con la paleta y fratar.

- Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.

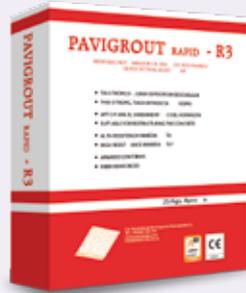
PAVIGROUT-R3

MORTERO REPARADOR
DE FRAGUADO RÁPIDO



PRODUCTO

- Tixotrópico.
- Armado con fibras.
- Apto para el saneamiento del hormigón.
- Mortero de retracción controlada.
- Alta resistencia inmediata.
- Sin fisuras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y Gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.4 kg/m² y mm de espesor.

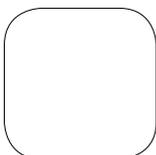
CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIFER 137
- PAVIGROUT-R4 124
- PAVIGROUT-R2 128
- PAVIGROUT FLUIDO 130



BLANCO



GRIS

APLICACIONES

- Reparación de columnas, jácenas, voladizos, pilares, balcones, zonas degradadas de hormigón..., por la corrosión de armaduras y que se requiera un fraguado rápido.
- Relleno de grietas y revestimientos externos de edificios.
- Para reparaciones que necesiten una puesta en servicio urgente, como aristas de revoco, empotramiento de cajas de registro o tuberías y reparaciones de coqueras.
- En interiores y exteriores.

ACABADOS

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón estándar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout Rápido- R3** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.

PAVIGROUT-R2

MORTERO REPARADOR
CON FIBRAS



DESCRIPCIÓN

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-R2** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesaria una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.
- No apto para reparación de estructuras.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa aproximadamente: 1 hora (20°C)
- Espesor máximo por capa: 30-35 mm
- Tiempo de espera entre capas: 3-4 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.4 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **18%**
- Densidad en masa: **1.7 g/cm³**
- Resistencia a la compresión: **>20,0 N/mm²**
- Determinación de cloruros: **0,02%**
- Adherencia por tracción directa: **>1 MPa**
- Hielo- deshielo con inmersión de sales : **> 1.0 Mpa**
- Absorción capilar: **< 0.4 kg / (m²xh⁰⁵)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas pulverulentas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavigrout-R2** (25kg) con 4,5-5,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Proyectado con máquina:

- Mezclar el mortero con un 20-22% de agua limpia.

* En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.



- Aplicar la capa final del **Pavigrout-R2** y fratar.

- Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.

PAVIGROUT-R2

MORTERO REPARADOR
CON FIBRAS



PRODUCTO

- Altas prestaciones.
- Apto para el saneamiento del hormigón.
- Mortero de retracción controlada.
- Armado con fibras.
- Tixotrópico, gran espesor sin descuelgue
- Excelente adherencia.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y Gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.4 kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIFER 137
- PAVIGROUT-R4 124
- PAVIGROUT-R3 126
- PAVIGROUT FLUIDO 130



BLANCO

GRIS

APLICACIONES

- Para la reparación de zonas degradadas de hormigón, cantos de pilares y vigas, frentes de balcones...
- Relleno de grietas y revestimientos externos de edificios.
- Regularización de muros.
- Regularización de defectos superficiales, como juntas de hormigonado, encofrados, nidos de grava...
- Reparación de aljibes, canales, acequias...
- En interiores y exteriores.

ACABADOS

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R2** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.

PAVIGROUT - FLUIDO

MORTERO FLUIDO EXPANSIVO
PARA ANCLAJES Y RELLENOS



DESCRIPCIÓN

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

OBSERVACIONES

- Con temperaturas bajas, debe utilizarse agua a más de 18°C.
- En época de mucho calor, no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la mezcla.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-Fluido** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Una vez vertido el **Pavigrout-Fluido**, éste deberá ser protegido del sol, viento...

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la masa: 45 – 60 min. (20°C)
- Espesor de aplicación: 40 – 60 mm
- Tiempo abierto: >30 min.
- Inicio de fraguado: 90 – 150 min.

*Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.4 g/cm³**
- Densidad en masa: **1.7 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **13%**
- Adherencia por tracción: **>2 MPa**
- Resistencia a la compresión 28 días: **>30,0 N/mm²**
- Determinación de cloruros: **0,01%**
- Rotura por tracción: **>2 MPa**
- Módulo de elasticidad en compresión: **15 GPa**
- Hielo- deshielo con inmersión de sales : **>2.0 Mpa**
- Absorción capilar: **< 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.
- Antes de la aplicación del **Pavigrout-Fluido**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.
- En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.
- Evitar la aplicación del relleno con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Mezclar el mortero con un 13-14% de agua limpia.

Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavigrout-Fluido** (25kg) con 3-4 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



* En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

* Colocar los cajones de encofrado preparados para la inyección del **Pavigrout-Fluido**.



*Aspecto del acabado final.

PAVIGROUT - FLUIDO

MORTERO FLUIDO EXPANSIVO
PARA ANCLAJES Y RELLENOS



PRODUCTO

- Apto para recrecidos de hormigón.
- Inyectable - bombeable.
- Mortero de retracción controlada.
- Alta resistencia inmediata.
- Armado con fibras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.4 kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVIFER	137
• PAVIGROUT-R4	124
• PAVIGROUT-R3	126
• PAVIGROUT-R2	128

GRIS



APLICACIONES

- Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto.
- Relleno de juntas rígidas entre elementos de hormigón convencional y prefabricado.
- Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, maquinaria...), postes metálicos y de hormigón.
- Apoyos de puentes y grúas, mediante colada bajo placas.

SOPORTES

- En base cementos como hormigón, bloque de hormigón, morteros resistentes.
- En interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 10 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-Fluido** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- Para rellenos de mucho espesor, añadir gravilla máximo (6-12mm.) en proporción 2 a 1 de gravilla.

MORTERO REFRACTARIO

PARA EL MONTAJE DE LADRILLO REFRACTARIO

DESCRIPCIÓN

Cementos especiales, aditivos, áridos silíceos y otros.

OBSERVACIONES

- En la primera puesta en servicio se recomienda realizar un calentamiento lento.
- Gradualmente (8-10 horas) subir hasta la temperatura recomendada.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Tiempo vida de la masa: 40 minutos
- Tiempo de corrección: 20 minutos
- Inicio de fraguado: 4-5 horas
- Puesta en marcha: 4-5 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.6 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **12%**
- Retracción: **< 0.7 mm/m**
- Adherencia sobre hormigón: **2,5 MPa**
- Adherencia sobre cerámica: **0,8 MPa**
- Flexotracción: **> 10 N/mm²**
- Compresión: **> 90 N/mm²**
- Módulo elasticidad: **45000**
- Temperatura máxima de resistencia térmica: **1000 °C**
- Resistencia aguas saladas o ácidas: **SIN DEFECTOS**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte estará sano, limpio y exento de grasas, aceites...
- Limpiar las piezas a utilizar, para asegurar una buena adherencia.
- Con altas temperaturas o fuerte viento, humedecer previamente el soporte.
- Se recomienda humedecer el mortero, en las 24 horas siguientes a su aplicación.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Mortero Refractario** (25 kg) con 3-4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Aplicar el mortero con la herramienta adecuada en espesores regulares y continuos.



- Antes del inicio del fraguado, alisar con una paleta de fugas.

MORTERO REFRACTARIO

PARA EL MONTAJE DE LADRILLO REFRACTARIO

PRODUCTO

- Mortero para montaje y rejuntado.
- Resistente a altas temperaturas.
- Idóneo para la colocación de ladrillos refractarios.
- Altas prestaciones



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gris oscuro.
- Otros a la carta.

CONSUMO (1 capa)

- 15-20 kg/m² y cm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero especial para el montaje y anclaje de ladrillo refractario, bloque de hormigón macizo o hueco, terracota, que son sometidos a altas temperaturas: barbacoas, hornos de leña, chimeneas...
- Para el montaje y rejuntado de trabajos de albañilería en contacto con aguas agresivas o ácidas, industrias alimentarias, canalizaciones de alcantarillados, saneamientos y residuos industriales.
- En interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir ningún aditivo al producto.
- No aplicar el mortero con riesgo de lluvia, hielo o fuerte viento.
- No aplicar con insolación directa.



GRIS
OSCURO

PAVIMPER 2C

MORTERO BICOMPONENTE IMPERMEABLE - ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.

OBSERVACIONES

- No añadir cementos, áridos o agua al producto.
- En superficies que el producto queda visto, se tendrá en cuenta la salida de vapor en función de la humedad presente en el soporte. Esta precaución es indispensable en la que la aplicación se realice sobre soportes absorbentes y que retienen humedad.
- Después de la aplicación en época de calor o viento, se aconseja proteger la superficie con lonas para que no se produzca una evaporación o secado demasiado rápido.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la mezcla: 60 minutos
- Espesor de aplicación: 2 mm por capa
- Inicio de fraguado: 4 horas
- Tiempo de espera entre capas: 4-5 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: >6 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Dosificación: **Comp. A+B (25 kg y 12 litros)**
- Adherencia por tracción directa: **1.7 MPa**
- Índice de permeabilidad: **0,03 kg/m² h0,5**
- Permeabilidad al CO₂: **4,5 g/m²-d**
- Resistencia a las fisuras: **Clase A5**
- Transmisión agua-vapor: **1,9 mg/h**
- Velocidad transmisión agua-vapor: **4,9 g/m² * d**
- Coeficiente de permeancia agua-vapor: **6,4E-04 g/m² x día x Pa**
- Determinación de las propiedades en tracción:
 - Fuerza: **1.6 MPa**
 - Alargamiento: **63 %**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**
- Certificado de Potabilidad: **EN 14944 – 3:2008**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes.
- Si es preciso, lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.
- Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.
- Para la impermeabilización de pavimentos y revestimientos de cerramiento, gres, terrazo... estos deben estar bien adheridos al soporte y exentos de sustancias que puedan alterar la adherencia.
- Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Obligatoriamente el revestimiento tiene que quedar recubierto con **Pavifluid, Paviplast Cubiertas, Pavex 2C Flexible**, cerámica...

MODO DE EMPLEO



- Verter el **componente B** (12 lt) líquido en un recipiente limpio, añadir lentamente con agitación mecánica, el saco (24 kg) de **Pavimper 2C** hasta conseguir una masa homogénea y exenta de grumos.



- Aplicar con llana a espesores máximos de 2 mm por capa.
- Colocar la malla adecuada en medio del revestimiento.
- *Apto para proyectar con máquina.



- En los laterales solapar la malla al menos 15 cm.

PAVIMPER 2C

MORTERO BICOMPONENTE IMPERMEABLE - ELÁSTICO

PRODUCTO

- Impermeabilización del hormigón en balcones.
- Impermeabilización de depósitos para agua potable.
- Revestimiento impermeable.
- Protector de muros expuestos a la acción del agua.
- Apto para recibir pintura o revestimiento.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 24 kg, antihumedad.
- Palet de 1152 kg (48 sacos).
- Componente- B: bidón de 12 litros.
- Palet de 576 lt (48 bidones).

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.6 kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIMPER-CB 136
- PAVIMPER 138
- PAVIFER 137
- PAVIGROUT 124

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 - 30°C
- Proteger de la lluvia o de derrames accidentales de agua durante las primeras 24 horas de su aplicación.
- Colocar malla en medio del revestimiento.
- En impermeabilización de depósitos para contacto permanente con agua, esperar al completo secado (< 4% humedad) del **Pavimper 2C** y lavar con agua caliente antes de su utilización.
- Evitar la aplicación con riego de lluvia, hielo, fuerte viento, insolación directa...

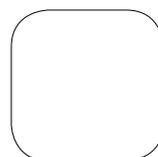


APLICACIONES

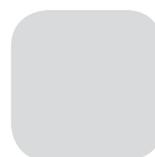
- Mortero flexible e impermeable para el hormigón, revocos y soleras cementosas.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua, agua salada e incluso potable.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Revestimiento impermeable y protector de muros.
- Revestimiento impermeable de superficies de hormigón expuestas a la acción del agua y a la agresión química de agentes externos, como sales, deshielo, cloruros...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica...



BLANCO



GRIS

PAVIMPER CB

COMPONENTE B PARA EL PAVIMPER-2C

DESCRIPCIÓN

Componente B para en base agua, para la mezcla del **Pavimper-2C**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Densidad: **1.09 kg/l 25°C**
- Valor PH: **8 – 10**
- Viscosidad (25°C): **1500 - 2000**
- Punto de inflamación: **No aplicable**
- Base agua
- En interiores y exteriores

MODO DE EMPLEO

- Proporción de mezcla:
 - 24 kg **Pavimper-2C**
 - 12 lt **Comp. B**
- Verter **Pavimper-2C** (polvo) sobre **Comp B** (liquido) y mezclar con batidor a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

PRODUCTO

- Rápido fraguado.
- Impermeable y resistente.
- Exento de cloruros.
- Sin retracción.
- Es revestible.



PRESENTACIÓN

- Envases de 12 litros.

ASPECTO

- Líquido transparente.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie.

APLICACIONES

- Para la mezcla de **Pavimper-2C**.
- Para el refuerzo de morteros y hormigones.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Base agua.
- Excelente comportamiento a la abrasión.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIMPER-2C 134

PAVIFER

MORTERO ANTICORROSIÓN

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos micronizados, fibras, aditivos y resinas.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables, resistentes y exentos de polvo, grasas, aceites...
- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado y saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana para recibir el **Pavifer**.
- Con armaduras oxidadas se procederá a una limpieza mecánica (chorro de arena) hasta la eliminación total del óxido no adherente.
- Actúa como puente de unión para recibir el **Pavigrout**.
- **Pavifer** no puede quedar visto.
- En interiores y exteriores.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.3 g/cm³**
- Agua de amasado: **± 25%**
- Densidad de la masa: **1.5 g/cm³**
- Vida de la pasta: **30 minutos**
- Tiempo entre capa y capa: **3-4 horas (20°C)**
- Fraguado total: **24 horas (20°C)**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Los tiempos y prestaciones, están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

MODO DE EMPLEO



- Amasar **Pavifer** con un 20% de agua limpia + 5% de **F-300** hasta conseguir una masa fluida y sin grumos.

- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.



- Aplicar **Pavifer** con brocha o cepillo en capas de 2-3 mm por pasada.

PRODUCTO

- Pasivador de armaduras en base cementosa
- Excelente protección de las barras de acero
- Fácil aplicación
- Sin retracción



PRESENTACIÓN

- Envases de 1 y 5 kg.

COLORES

- Negro

CONSUMO

- 0.200 kg de mortero/m² (barra de acero de 14 mm)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIGROUT 124
- F-300 48

PAVIMPER

MORTERO HIDRÁULICO
IMPERMEABILIZANTE



DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En suelos transitados, el mortero quedará siempre protegido.
- Resistente al contacto de aguas agresivas y de mar.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa aproximadamente: 1 hora
- Espesor de aplicación por capa: mínimo 2 mm
- Inicio de fraguado: 4 horas
- Tiempo de espera entre capas: 4 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: >6 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente: **1.3 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **20%**
- Densidad en pasta: **1.6 g/cm³**
- Modulo de elasticidad: **>450 MPa**
- Alargamiento: **$>50\%$**
- Resistencia a las fisuras: **clase A5**
- Impermeabilidad DIN: **impermeable**
- Adherencia sobre hormigón: **1.6 MPa**
- Adherencia por tracción directa: **$>1,5$ MPa**
- Dureza Shore 7 días: **>25**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes.
- Si es preciso lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.
- Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.
- Reparar todas las zonas desperfectas (huecos, coqueas...) con mortero reparador **Pavigrout**.
- Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.
- Evitar la aplicación con insolación directa, viento, riesgo de lluvia, hielo...

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Mezclar un saco de Pavimper con 5 - 6 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y fluida.



- Proyectado: 20-24% de agua.



- Aplicar con una primera capa de aproximadamente 2 kg/m² y dejar secar entre 4-5 horas.



- Aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior y con la misma consistencia.

- En muros o superficies con o riesgo de fisuras, entre capas colocar una malla de fibra de vidrio.

PAVIMPER

MORTERO HIDRÁULICO
IMPERMEABILIZANTE



PRODUCTO

- Impermeabilizaciones en exteriores.
- Repara e impermeabiliza las pequeñas fisuras.
- Sobre soportes con pequeños movimientos.
- Proyectable a máquina.
- Resistente al agua de mar.
- Apto para recibir pintura o revestimiento.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO (1 capa)

- 1.6 kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIMPER-2C 134
- PAVIGROUT-R3 126
- PAVIGROUT-R2 128

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo....
- Colocar la malla de fibra de vidrio entre la primera y segunda capa en terrazas y muros con o riesgo de fisuras.
- Espesor final mínimo de 3-4 mm en todos los puntos.

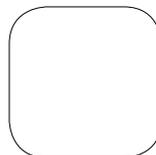


APLICACIONES

- Impermeabilización de muros y estructuras de hormigón sujetos a fenómenos de fisuración.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Soporta incluso presiones negativas elevadas.
- Rehabilitación de terrazas y balconeras, así como voladizos de terrazas, azoteas, cornisas... en exteriores y expuestas a cambios térmicos importantes.
- En general es un revestimiento protector e impermeable de superficies expuestas a la acción del agua y a la agresión química de fenómenos externos como sales de deshielo, sulfatos, cloruros...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica...



BLANCO



GRIS

PAVIFIX TAPAVÍAS

MORTERO TAPAVÍAS Y ANCLAJES



DESCRIPCIÓN

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En suelos transitados, el mortero quedará siempre protegido.
- Resistente al contacto de aguas agresivas y de mar.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: **±1 minuto**
- Inicio de fraguado: **de 30 a 60 segundos.**
- Final de fraguado: **de 1 a 6 min.**
- Espera para revestir: **24-48 horas**
- Espesor de aplicación: **de 2 a 10 cm.**

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.15 g/cm³**
- Agua de amasado: **18-28 %**
- Densidad en masa: **1.75 g/cm³**
- P.H.: **12**

Al 15 % de agua:

- Flexotracción 7 días: **>6 Nmm²**
- Compresión 7 días: **>23 Nmm²**
- Flexotracción 15 días: **>7 Nmm²**
- Compresión 15 días: **>27 Nmm²**
- Flexotracción 28 días: **7.5 Nmm²**
- Compresión 28 días: **27.8 Nmm²**
- Adherencia por tracción 15 días: **>1 MPa**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables, resistentes y exentos de polvo, grasas, aceites...
- Eliminar el hormigón deteriorado mediante un repicado y saneado mecánico hasta obtener una superficie sana para recibir el **Pavifix Tapavías**.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico y cubrir con mortero **Pavifer**.
- Sobre hormigón muy liso o poco absorbente aplicar in situ una capa de imprimación rápida **F-300**.
- Humidificar el soporte antes de aplicar el mortero.
- Las fugas o fisuras deben abrirse al menos en una anchura y profundidad de 2-3 cm formando aristas rectas.
- Eliminar las zonas disgregadas y pobres en cemento.
- Limpiar mediante agua a presión o cepillo metálico.

MODO DE EMPLEO



Como tapavías:

- Amasar al 18% de agua limpia en pequeñas cantidades, con las manos protegidas con guantes.



Como mortero:

- Amasar con ± 28% de agua limpia, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Al empezar el endurecimiento del **Pavifix Tapavías** (30-60 segundos) presionar la pasta en la vía o fisura de agua durante unos minutos (1 a 5 min).

- Para anclajes amasar con un 25-30 % de agua hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

PAVIFIX TAPAVÍAS

MORTERO TAPAVÍAS Y ANCLAJES



PRODUCTO

- Fraguado rápido en pocos segundos.
- Impermeable y resistente.
- Exento de cloruros.
- Sin retracción.
- Es revestible.



PRESENTACIÓN

- Bidón de 5 kg
- Saco de 25 kg

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- 1.5 - 2 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Mortero obturador de fraguado rápido para detener vías de agua.
- Grietas, sótanos, depósitos.
- Incluso con presiones elevadas.

MORTERO DE ANCLAJE

- Para anclajes rápidos
- Tubos, verjas, barandillas...

SOPORTES

- De base cementosa, hormigón, bloques de hormigón.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIFER 137
- F-300 48



GRIS
CEMENTO

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Sanear la zona a obturar para obtener unas oberturas francas.
- No aplicar con riesgo de heladas
- En caso de fugas importantes o con fuerte presión, taponar en fases sucesivas.
- Para el tratamiento preventivo humedecer abundantemente el soporte.

SILICATO

ENDURECEDOR PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Compuesto químico puro de alta resistencia a base de silicatos.

OBSERVACIONES

- El soporte deberá estar libre de salitre, hongos, aceites, grasas...suciedad en general, que puedan alterar la efectividad del producto.
- En exteriores no aplicar a mas de 30 °C medidos sobre la superficie a tratar.
- No añadir agua al producto.
- Sobre superficies sin absorción, lijar y abrir poro.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Antes de aplicar el producto, siempre realizar pruebas usando el equipo y los procedimientos seleccionados para su aplicación general
- La prueba confirmará si la preparación de la superficie y los procedimientos de aplicación son los correctos para la aplicación prevista.
- Reacción total sobre **Pavicem**: > 2 horas (20°)
- Reacción sobre hormigón : > 2 horas (20°)
- Inicio de fraguado (20 °C): > 10 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente

RESULTADOS FINALES

- La superficie tratada estará lista para usarse cuando esté completamente seca.
- Las superficies lisas y endurecidas mostrarán poca absorción de agua y un mayor brillo.
- La máxima resistencia al agua se apreciará a partir de los 7 días.
- Con el tiempo y el mantenimiento, aumentarán el brillo y el endurecimiento.

* Esta información se ha obtenido en condiciones estándar y pueden variar según la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Asegurarse que los soportes sean sanos, estables y resistentes, exentos de cualquier suciedad.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Se puede aplicar sobre hormigón curado existente de cualquier edad.
- Sobre bases de cemento nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días).
- Sobre **Pavicem microcemento**, a partir de 7 días,(humedad inferior al 2%).
- Sobre bases cementosas éstas deberán estar uniformemente húmedas.
- En climas cálidos y secos, humedecer previamente la superficie con agua potable y dejar que se evapore.
- Evitar la aplicación del producto con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de alterar las prestaciones finales.
- No permitir que el producto excedente se encharque, ya que alargará el tiempo de secado y se crearán residuos blanquecinos que deberán eliminarse inmediatamente.

MODO DE EMPLEO



Aplicación:

SIEMPRE REALIZAR PRUEBAS ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Aplicar una capa a esponja, airless, spray convencional... sin sobrecargas.
- Sobre hormigón pulido en húmedo, dejar secar antes de aplicar el producto.

SILICATO

ENDURECEDOR PARA HORMIGONES Y MORTEROS

PRODUCTO

- Excelente penetración.
- Alto brillo.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Sobre fondos absorbentes.
- Formación de superficies duras y cristalinas.
- Fácil aplicación.



PRESENTACIÓN

- Envases de 5- 20 litros
- Bidón de 20 litros
- Palets de 480 litros (24 bidones)

CONSUMO

- Hormigón pulido: ± 100 gr/m² (1 pasada)
- Pavicem: ± 100 gr/m² (1 pasada)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

DATOS TÉCNICOS

- Forma: **líquido claro y acuoso**
- pH: **11,0**
- Contenido activo: **15,1 %**
- Total sólidos: **15 %**
- Punto de inflamación: **ND**
- Punto de congelación: **0 °C**

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM MICROCEMENTO 28
- HORMIGÓN Y MORTEROS

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 35°C
- No diluir ni alterar el producto.
- No aplicar en estado permanente de mucho calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos, superficies deterioradas... que puedan desprenderse con la aplicación del producto.
- No aplicar sobre superficies con humedad estancada.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.



APLICACIONES

- Compuesto de silicatos para endurecer, densificar y sellar superficies de base cementosa.
- Especialmente indicado para la protección y endurecimiento en pavimentos de hormigón, **Pavicem microcemento**, morteros...
- Las superficies tratadas resisten el daño del agua y la abrasión de la superficie.
- Reacciona con el cemento para producir un hidrato de silicato de calcio insoluble dentro de los poros del hormigón y mortero.
- En exteriores e interiores.

SOPORTES

- **Pavicem microcemento.**
- Hormigones y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

MASILLA ALTA RESISTENCIA

MASILLA DE REPARACIÓN Y RELLENO



DESCRIPCIÓN

Masilla formulada a base de cementos de altas prestaciones, áridos de granulometría seleccionada, aditivos y resinas específicas.

OBSERVACIONES

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 2 h. (20°C)
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor por capa: 5 mm
- Espesor para rellenar: ilimitado
- Inicio de fraguado: >60 min.
- Final Fraguado: >90 min.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **0,875 g/cm³**
- Densidad en masa: **1,250 g/cm³**
- Agua de amasado: **31%**
- Adherencia sobre madera: **0,5 MPa**
- Adherencia sobre Cerámica: **0,6 MPa**
- Adherencia sobre hierro: **1 MPa**
- Adherencia sobre Pladur: **0,13 MPa**
- Compresión 28 días: **9 N/mm²**
- Flexotracción: **9,3 N/mm²**
- Absorción de agua: **0,15 Kg/(m² · min0,5)**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600** o **Silicato**.
- Todas las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales...), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Mezclar un saco de (20 kg) con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.



- Recubrir con pinturas permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

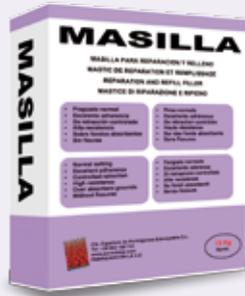
MASILLA ALTA RESISTENCIA

MASILLA DE REPARACIÓN Y RELLENO



PRODUCTO

- Fraguado normal.
- Excelente adherencia.
- Mortero de retracción controlada.
- Alta resistencia.
- Sobre fondos absorbentes.
- Sin fisuras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 20 kg, antihumedad.
- Palets de 960 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco.

CONSUMO

- 1,00 – 1,40 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Especialmente indicado para la reparación de todo tipo de desperfectos de albañilería.
- Para rejunte, tapado de huecos y cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.
- Reparación de cornisas, empotrados, tabiquería...
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Hormigón y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-600 330
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- MASILLA RENOVACION 150
- MASILLA ESTANDAR 148

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación del mortero.
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

MASILLA ESPECIAL PISCINAS

PASTA ADHESIVA PARA RECRECIDOS Y REPARACIÓN

DESCRIPCIÓN

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos de granulometría seleccionada, resina y aditivos especiales.

OBSERVACIONES

- No aplicar con insolación directa y viento.
- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No incorporar ningún producto al mortero
- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.
- No aplicar con humedad >4% o por remonte capilar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 3 min.
- Vida de la masa: 2 h. (20°C)
- Tiempo aplicación: 90 min.
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor por capa: 1-2 mm
- Espesor para rellenar: En función del árido proyectado
- Inicio de fraguado: 2 h. según espesor y climatología.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **0.875 g/cm³**
- Densidad en masa: **1.250 g/cm³**
- Agua de amasado: **30 %**
- Adherencia sobre madera: **>0.52 N/mm²**
- Adherencia sobre Hormigón: **>1 N/mm²**
- Compresión 28 días: **25 MPa**
- Flexotracción: **5 MPa**
- Absorción de agua: **0.004 g/cm²**
- Resistencia al desgaste por abrasión: **<15 mm.**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, fresar o abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de puente de unión **Unicem 2C - Pavimper 2c...** para asegurar una buena adherencia.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **Silicato o F-600**.
- Las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales...), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica.
- Cuando sea necesario, aplicar una segunda capa antes de que la primera haya fraguado.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación de la pasta, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- En piscinas no aplicar con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia...

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Un saco de **Masilla especial piscinas**, (20 kg) con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Una vez aplicado el producto, al inicio de fraguado proyectar el árido y presionar con la ayuda de una llana para obtener el acabado deseado.
- Sellar con pintura de altas prestaciones **Orfapal Incoloro** y humedad <4%.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

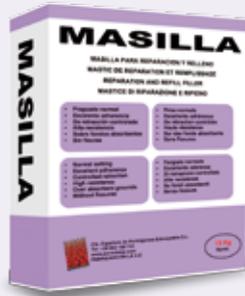
Ácido Clorhídrico 20%	500 h.	Resiste
Ácido Sulfúrico 30%	500 h.	Inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Resiste
Agua clorada (45 g/m ³ Cl ²)	2 meses	Resiste
Amoníaco	3 meses	Resiste
Hidróxido Sódico 20%	15 días	Resiste
Cámara humedad 100% 40°C	3 meses	Resiste

MASILLA ESPECIAL PISCINAS

PASTA ADHESIVA PARA RECRECIDOS Y REPARACIÓN

PRODUCTO

- Especial arena playa en piscinas.
- Sobre suelos y paredes.
- Excelente adherencia.
- Retracción controlada.
- Sistema playa antideslizante.
- Sobre fondos absorbentes.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 20 kg, antihumedad.
- Palets de 960 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 400-800 g/m² y mm de espesor en función del soporte.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 - 25°C,
- medidos sobre la superficie a revestir.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Durante el amasado, respetar siempre la misma proporción de agua, para evitar variaciones de color.
- Con colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a bajas temperaturas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- No aplicar con temperaturas extremas, elevada humedad, lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o recién descongeladas.
- Evitar la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación del mortero.
- No utilizar mediante colada para rellenos.



APLICACIONES

- Para recrecidos base arena proyectada en piscinas y áreas recreativas.
- Indicado para la restauración y decoración de todo tipo de suelos y fachadas a mínimo espesor.
- Para rejunte y relleno de huecos, cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- UNICEM 2C 120
- F-600 330
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- ORFAPOL INCOLORO 34

MASILLA ESTÁNDAR

PARA USO POLIVALENTE

DESCRIPCIÓN

Masilla compuesta por productos seleccionados de la cantera, resina y aditivos específicos.

OBSERVACIONES

- El soporte estará limpio y saneado, exento de humedad, polvo y partículas.
- Para mejorar la adherencia se recomienda fijar previamente las zonas fácilmente friables con imprimación rápida **F-300** (1 a 2 partes de agua).
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 1 min.
- Vida de la masa: 5 h. (20°C)
- Tiempo aplicación: 60 min.
- Espesor mínimo: 0-2 mm.
- Secado: 2 horas (20 °C)
- Repintado: 4 horas (con humedad <4%).
- Rendimiento: 1.5 Kg/m² y mm de espesor.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **0,875 g/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **35 %**
- Densidad en masa: **1,270 g/cm³**
- Adherencia:
 - Sobre Cemento: **0.80 MPa**
 - Sobre Cerámica: **0.29 MPa**
 - Sobre Madera: **0.17 MPa**
 - Sobre Pladur: **0.10 MPa**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte debe estar duro, seco limpio y ser cohesivo.
- El soporte debe estar sano, limpio y exento de humedad, si el soporte es friable o quebradizo debe consolidarse con **F-600** o **Silicato endurecedor**.
- Los soportes viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser eliminados.
- Evitar la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-300**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Masilla Estándar**, (15kg) con 5-6 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.

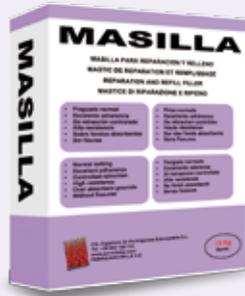
- El alisado se realizara verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha, poniendo material y quitando el sobrante procurando alisar y tapar todos los defectos de las superficies.
- Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.
- Después de secar, lijar las posibles rugosidades y a continuación se aplicará otra capa de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha. Finalmente, después del secado de esta segunda capa se lija la superficie sin imperfecciones, preparada para el pintado cuando sea necesario.

MASILLA ESTÁNDAR

PARA USO POLIVALENTE

PRODUCTO

- Aspecto fino impecable.
- Excelente adherencia.
- Fácil de lijar.
- Gran capacidad de alisado.
- Sobre fondos absorbentes.
- Sin fisuras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 15 kg.
- Palet de 720 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco.

CONSUMO

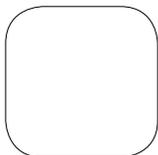
- ± 1 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-600 330
- F-300 48
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- MASILLA ALTA RESISTENCIA 144
- MASILLA RENOVACION 150



BLANCO



APLICACIONES

- Masilla de interior para uso polivalente adecuado tanto para rellenar como para alisar grietas, cavidades, brechas, etc.
- Para la renovación y/o saneado de paredes, nivelación de soportes, y alisado de paredes con desperfectos (ralladuras, grietas, golpes, desconchados, agujeros, etc.).
- Especialmente indicado para regularizar paredes al gotéale.
- Permite el alisado en capa fina, dejando un acabado liso y blanco, de modo que se puede dejar como capa de acabado antes de pintar.
- Facilidad de lijado posterior dejando un aspecto totalmente fino y homogéneo.
- En interiores.

SOPORTES

- Cementosos, de yeso o escayola con

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 8 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero.
- Evitar la aplicación del producto sobre pinturas quebradizas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación de la masilla.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

MASILLA RENOVACIÓN

PARA ENLUCIDO FINO

DESCRIPCIÓN

Ligantes hidráulicos, cargas, copolímeros y aditivos específicos.

OBSERVACIONES

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 1min.
- Vida de la masa: 60-90 minutos (20°C)
- Tiempo aplicación: 70 min.
- Espesor mínimo: 1 mm.
- Espesor por capa: 1-2 mm.
- Secado: 5-6 horas
- Repintado: 12 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **0,875 g/cm³**
- Densidad en masa: **1,270 g/cm³**
- Agua de amasado: **30 %**
- Adherencia:
 - Sobre Cemento: **0.80 MPa**
 - Sobre Cerámica: **0.29 MPa**
 - Sobre Madera: **0.17 MPa**
 - Sobre Pladur: **0.10 MPa**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte debe estar duro, seco limpio y ser cohesivo y exento de humedad.
- Si el soporte es friable o quebradizo debe consolidarse con **F-600** o **Silicato endurecedor**.
- Los soportes viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser eliminados.
- Evitar la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-300**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco (15kg) de **Masilla de renovación**, con 4-5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.

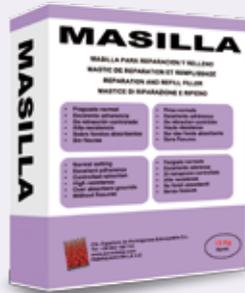
- El alisado se realizara verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha, poniendo material y quitando el sobrante procurando alisar y tapar todos los defectos de las superficies.
- Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.
- Después de secar, lijar las posibles rugosidades y a continuación se aplicará otra capa de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha. Finalmente, después del secado de esta segunda capa se lija la superficie sin imperfecciones, preparada para el pintado cuando sea necesario.

MASILLA RENOVACIÓN

PARA ENLUCIDO FINO

PRODUCTO

- Fácil de aplicar.
- Gran poder de cobertura.
- Excelente adherencia.
- Sin descuelgue.
- Sobre fondos absorbentes.
- Sin fisuras.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 15 kg.
- Palet de 720 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco.

CONSUMO

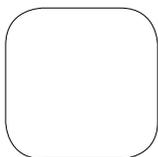
- 0,8 - 1,0 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-600 330
- F-300 48
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- MASILLA ALTA RESISTENCIA 144
- MASILLA ESTANDAR 148



BLANCO



APLICACIONES

- Masilla de interior para el enlucido fino de soportes tipo escayola y/o soportes cementicios.
- Especialmente indicado para la renovación y/o saneado de paredes, nivelación de soportes, y alisado de paredes con desperfectos (ralladuras, grietas, golpes, desconchados, agujeros, etc.).
- Gran facilidad de lijado posterior dejando un aspecto totalmente fino y homogéneo.
- En interiores.

SOPORTES

- Cementosos, yeso, escayola con imperfecciones, gotéale.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 8 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas quebradizas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación de la masilla
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

UFIRE 850 MI

REVESTIMIENTO PROTECTOR CONTRA EL FUEGO

DESCRIPCIÓN

Revestimiento protector contra el fuego de la membrana impermeable USEAL 800 / PAVIMPER, formando parte del sistema para túneles USEAL serie 800.

OBSERVACIONES

- Mortero de protección al fuego, se aplica sobre estructuras de hormigón, vigas, pilares, perfiles...
- En interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Tiempo vida de la masa: 40 minutos
- Tiempo de corrección: 20 minutos
- Inicio de fraguado: 4-5 horas
- Puesta en marcha: 4-5 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.6 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **12%**
- Retracción: **< 0.7 mm/m**
- Flexotracción: **≥ 4 N/mm²**
- Compresión: **≥ 30 N/mm²**
- Módulo elasticidad: **45000**
- Temperatura máxima de resistencia térmica: **1000°C (durante 24 horas)**
- Adherencia sobre el hormigón: **2.5 N/mm²**
- Adherencia sobre USEAL 800 / Pavimper: **>1.5 N/mm²**
- Adherencia sobre soporte cerámico: **0.8 N/mm²** (se rompe el soporte)
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte estará sano, limpio y exento de grasas, aceites...
- Limpiar las piezas a utilizar, para asegurar una buena adherencia.
- Con altas temperaturas o fuerte viento, humedecer previamente el soporte.
- Se recomienda humedecer el mortero, en las 24 horas siguientes a su aplicación.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Amasar con 12-16% de agua, hasta conseguir una masa homogénea y constante.

Amasado manual:

- Mezclar un saco de **UFIRE 850/MI** (25 kg) con 3-4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Aplicar el mortero con la herramienta adecuada en espesores regulares y continuos.

- Antes del inicio del fraguado, alisar con la herramienta adecuada.

UFIRE 850 MI

REVESTIMIENTO PROTECTOR CONTRA EL FUEGO

PRODUCTO

- Mortero para montaje y rejuntado.
- Resistente a altas temperaturas.
- Idóneo para la colocación de ladrillos refractarios.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Gris Oscuro
- Otros a la carta

CONSUMO /

- 15 – 20 kg/m² y cm de espesor

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-600 330
- F-300 48
- SILICATO ENDURECEDOR 142
- MASILLA ALTA RESISTENCIA 144
- MASILLA ESTANDAR 148



GRIS
OSCURO



APLICACIONES

- Revestimiento especial para la protección de la membrana impermeable, USEAL 800 / PAVIMPER, contra el fuego, sometidos a altas temperaturas.
- Revestimiento especial para el montaje y anclaje de ladrillo refractario, bloque de hormigón macizo o hueco, terracota, que son sometidos a altas temperaturas: barbacoas, hornos de leña, chimeneas...
- Para el montaje y rejuntado de trabajos de albañilería en contacto con aguas agresivas o ácidas, industrias alimentarias, canalizaciones de alcantarillados, saneamientos y residuos industriales.
- Aplicación manual o proyección mecánica.
- En interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No aplicar el mortero con riesgo de lluvia, hielo o fuerte viento.

GUÍA DE SELECCIÓN MORTEROS COLA

CEMCOLO SD MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Pavimentos y revestimientos interiores.

CEMCOLO ESPECIAL YESO MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Sobre yeso, escayola, mortero...

CEMCOLO C1 MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Pavimentos exteriores y interiores.
- Revestimientos interiores.

CEMCOLO PORCELÁNICO C1TE MORTERO COLA

- Especial para piscinas.
- Para cerámica con o sin absorción.

CEMCOLO LANIC C1TE-S1 MORTERO COLA

- Especial para placa cartón yeso.
- Altamente flexible.

CEMCOLO PORCELÁNICO C2 MORTERO COLA

- Especial para piscinas y gres porcelánico.

CEMCOLO PORCELÁNICO C2TE MORTERO COLA

- Especial para piscinas y gres porcelánico.

CEMCOLO FLEX PORCELÁNICO C2TE-S1 MORTERO COLA

- Altas prestaciones.

CEMCOLO FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA CAPA FINA

- Para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tráfico intenso.

CEMCOLO FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA CAPA GRUESA

- Para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tráfico intenso.

CEMCOLO MAX C2TE-S2 MORTERO COLA DEFORMABLE

- Para revestir pavimentos y fachadas de grandes superficies.

CEMCOLO FLUIDO C2F-S1 MORTERO COLA FLUIDO

- Mortero cola fluido de fraguado rápido para todo tipo de baldosas.

GUÍA DE SELECCIÓN JUNTAS

PAVICOLOR ECO ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA

- Adhesivo y junta polivalente vitrificada para la colocación y rejuntado.
- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.

PAVICOLOR FLEX MORTERO DEFORMABLE COLOREADO PARA JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 30 mm.

PAVICOLOR PLUS MORTERO UNIVERSAL PARA RELLENO DE JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- No contiene ningun tipo de biocida.

PAVICOLOR HD MORTERO POLIVALENTE PARA RELLENO DE JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- No contiene ningun tipo de biocida.

PAVICOLOR JUNTA ANCHA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA

- Para relleno de juntas de 3 a 15 mm.

PAVICOLOR JUNTA FINA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA FINA

- Para relleno de juntas de 0 a 3 mm.

CEMCOL SD

MORTERO COLA CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- Usos previstos: baldosas y azulejos para suelos y paredes en interiores.
- No adecuado para aplicaciones en exteriores.
- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- Sobre soportes de yeso utilizar **Cemcol Especial Yeso, Flexible o Porcelánico**.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente.
- Relleno de juntas: 24 horas en revestimiento y 48 horas en pavimento.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1600 kg/m³**
- Retención de agua: **98%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 día).

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).

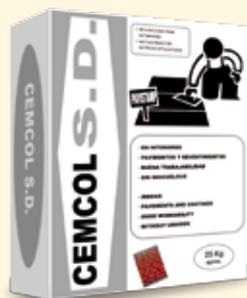
- Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL SD

MORTERO COLA CONVENCIONAL

PRODUCTO

- Pavimentos y revestimientos interiores.
- Buena trabajabilidad.
- Sin descuelgue.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola de capa fina para la colocación de azulejos, cerámica, gres, mármol y piedra natural de media y alta porosidad.
- En pavimentos y revestimientos interiores.

SOPORTES

- Suelos en base cementosa, **Pavifluid 200**.
- Muros, enfoscados con **Revistamp Sec** o mortero tradicional.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser las convencionales (azulejo) y absorción de agua media- alta.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en revestimientos y 5 mm en pavimentos.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m².
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL ESPECIAL YESO

MORTERO COLA CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad superior al 4%.
- Evitar la colocación sobre yeso muerto o enlucidos débiles.
- Para la colocación de piezas cerámicas de baja absorción se recomienda utilizar **Cemcol Porcelánico**.
- En paramentos muy absorbentes, se recomienda humedecerlos previamente y realizar una primera capa de 2 mm con el mismo cemento cola.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 2-3 horas aproximadamente
- Relleno de juntas: > 24 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1600 kg/m³**
- Retención de agua: **99.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión: **≥ 0.5 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.

- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).



- Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL ESPECIAL YESO

MORTERO COLA CONVENCIONAL

PRODUCTO

- Sobre yeso o escayola.
- Para azulejos y gres.
- Buena adherencia.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco.

CONSUMO

- 3-4 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- CEMCOL C2TE 168
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola blanco de capa fina para la colocación de azulejos, gres en revestimientos interiores.

SOPORTES

- Sobre enlucido de yeso tradicional, prefabricados de yeso, mortero...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser de absorción media (>3%) sobre yeso.
- Se dejarán juntas de 2 mm como mínimo, rellenándolas con mortero para juntas **Pavicolor**.

CEMCOL C1

MORTERO COLA CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- Usos previstos: baldosas y azulejos para suelos en exteriores y paredes en interiores.
- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".
- No aplicar con fuerte viento, insolación directa, riesgo de lluvia...

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente
- Relleno de juntas, en pavimentos: >48 horas
- Relleno de juntas en revestimiento interior: >24 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1600 kg/m³**
- Retención de agua: **98.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, junta perimetral...).

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).



- Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL C1

MORTERO COLA CONVENCIONAL

PRODUCTO

- Pavimentos exteriores e interiores.
- Revestimientos en interiores.
- Buena trabajabilidad.
- Sin descuelgue.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola de capa fina para la colocación de azulejos, cerámica, gres, mármol y piedra natural de media y alta porosidad.
- En pavimentos interiores y exteriores.
- En revestimientos interiores.
- Para cerámica con grado de absorción medio-alto.

SOPORTES

- En exteriores, sobre suelos en base cementosa.
- En pavimentos y revestimientos interiores, sobre hormigón, revestimientos enfoscados con **Revistamp Sec** o mortero tradicional.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser las convencionales (azulejo) y absorción de agua media- alta.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores..
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.
- Sobre soportes de yeso utilizar **Cemcol Especial Yeso, Flexible** o **Porcelánico**.

CEMCOL PORCELÁNICO C1TE

MORTERO COLA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1700 kg/m³**
- Retención de agua CSTB: **99.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión en agua : **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tiempo abierto: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).

- Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEM COL PORCELÁNICO C1TE

MORTERO COLA

PRODUCTO

- Especial para piscinas.
- Excelente adherencia.
- Buenas prestaciones.
- Especial para gres porcelánico.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- CEMCOL LANIC C1TE-S1 164
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

SOPORTES

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL LANIC C1TE-S1

MORTERO COLA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004:2008

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1700 kg/m³**
- Retención de agua CSTB: **99.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión en agua : **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tiempo abierto: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deformación: **≥ 2.5 mm y < 5 mm**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en pavimentos exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia...

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).
- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.



- Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

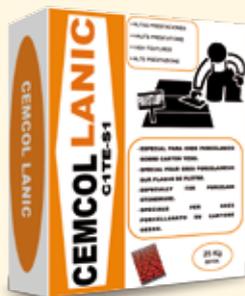
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL LANIC C1TE-S1

MORTERO COLA

PRODUCTO

- Especial para placa de cartón yeso.
- Altamente flexible
- Excelente adherencia
- En pavimentos y revestimientos interiores.
- En pavimentos exteriores.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- CEMCOL PORCELÁNICO C1TE 162
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores.
- En pavimento y revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

SOPORTES

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- - El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores..
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL PORCELÁNICO C2

MORTERO COLA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1700 kg/m³**
- Retención de agua CSTB: **99.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión en agua : **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tiempo abierto: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).

- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

- Colocar las baldosas—azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

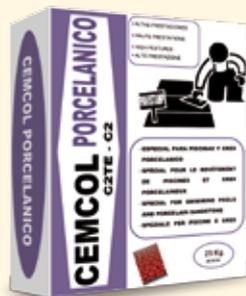
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEM COL PORCELÁNICO C2

MORTERO COLA

PRODUCTO

- Especial para piscinas.
- Excelente adherencia.
- Buenas prestaciones.
- Especial para gres porcelánico.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- CEMCOL LANIC C1TE-S1 164
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

SOPORTES

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL PORCELÁNICO C2TE

MORTERO COLA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Densidad de la masa: **1700 kg/m³**
- Retención de agua CSTB: **99.0%**
- Adherencia inicial: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras inmersión en agua : **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **≥ 0.5 N/mm²**
- Adherencia tiempo abierto: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deslizamiento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m²).

- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

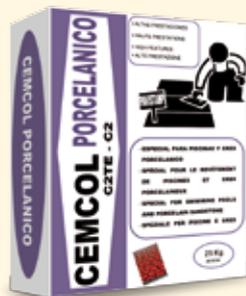
- Colocar las baldosas—azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEM COL PORCELÁNICO C2TE

MORTERO COLA

PRODUCTO

- Especial para piscinas.
- Excelente adherencia.
- Buenas prestaciones.
- Especial para gres porcelánico.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- CEMCOL LANIC C1TE-S1 164
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

SOPORTES

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL FLEX PORCELÁNICO C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE PORCELÁNICO

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{ mm}$
- Deformación: $\geq 2.5\text{ mm y } < 5\text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: **99.0 %**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40\text{kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con $\pm 5-7$ litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m^2).
- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.



- Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

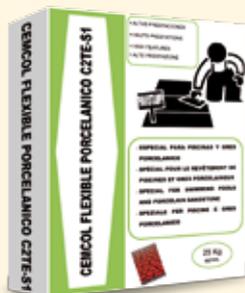
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL FLEX PORCELÁNICO C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE PORCELÁNICO

PRODUCTO

- Altas prestaciones.
- En capa fina.
- Elevada adherencia.
- Apto para inmersión en agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Con baldosas de más de 40 kg/m²: utilizar anclaje mecánico.
- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola flexible porcelanico blanco- gris en capa fina para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural... con o sin absorción, de pequeño y gran formato.
- En exteriores e interiores
- Suelos de calefacción radiante

SOPORTES

- Los habituales en obra
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón, anhídrita...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m² según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE
CAPA FINA

CAPA FINA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Adherencia inicial: **$\geq 1\text{N/mm}^2$**
- Adherencia tras inmersión: **$\geq 1\text{N/mm}^2$**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **$\geq 1\text{N/mm}^2$**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **$\geq 1\text{N/mm}^2$**
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: **$\geq 0.5\text{N/mm}^2$**
- Deslizamiento: **$\leq 0.5\text{ mm}$**
- Deformación: **$\geq 2.5\text{ mm y } < 5\text{ mm}$**
- Retención de agua CSTB: **99.0 %**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40\text{kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con $\pm 5-7$ litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m^2).
- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.



- Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE
CAPA FINA

CAPA FINA

PRODUCTO

- Altas prestaciones.
- En capa fina.
- Elevada adherencia.
- Apto para inmersión en agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Con baldosas de más de 40 kg/m²: utilizar anclaje mecánico.
- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola flexible blanco- gris en **capa fina** para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural... con o sin absorción, de pequeño y gran formato.
- En exteriores e interiores
- Suelos de calefacción radiante

SOPORTES

- Los habituales en obra
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón, anhídrita...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m² según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE
CAPA GRUESA

CAPA GRUESA

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **22%**
- Adherencia inicial: **$\geq 1 \text{ N/mm}^2$**
- Adherencia tras inmersión: **$\geq 1 \text{ N/mm}^2$**
- Adherencia tras envejecimiento por calor: **$\geq 1 \text{ N/mm}^2$**
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: **$\geq 1 \text{ N/mm}^2$**
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: **$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$**
- Deslizamiento: **$\leq 0.5 \text{ mm}$**
- Deformación: **$\geq 2.5 \text{ mm y } < 5 \text{ mm}$**
- Retención de agua CSTB: **99.0 %**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Adhesión tanto en interiores como en exteriores, sin nivelado previo, hasta un espesor de 15 mm.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con $\pm 5-7$ litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m^2).

- Colocar las baldosas, presionando y moviendo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.
- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MORTERO COLA FLEXIBLE
CAPA GRUESA

CAPA GRUESA

PRODUCTO

- Altas prestaciones.
- Espesor hasta 20 mm.
- Elevada adherencia.
- Apto para inmersión en agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- 4-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola flexible blanco- gris en **capa gruesa** para la colocación de baldosas cerámicas de cualquier tipo (bicocción, monococción, gres porcelánico, klinker, mármol...) con o sin absorción de pequeño y gran formato.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

SOPORTES

- Los habituales en obra.
- Suelos de hormigón en base cementosa.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Realizar el tratamiento necesario de juntas, para proteger los pavimentos cerámicos de las dilataciones y contracciones.
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 48 horas antes de la colocación.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores..
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL MAX C2TE-S2

MORTERO COLA DEFORMABLE

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores, el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes de la colocación.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 45 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente.
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- Agua de amasado (en laboratorio): **28%**
- Adherencia inicial: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ mm}$
- Deformación: $\geq 5 \text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: **99.0 %**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre bases de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40 \text{ kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con $\pm 6-8$ litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2 m^2).



- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

- Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento total de los surcos del mortero cola.

- *Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

CEMCOL MAX C2TE-S2

MORTERO COLA DEFORMABLE

PRODUCTO

- Especial fachadas.
- Apto para inmersión en agua.
- Deslizamiento nulo.
- Revestimiento de piscinas.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS

- Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- Media absorción: Absorción entre 3-10%
- Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR flexible 184



APLICACIONES

- Mortero cola blanco-gris en capa fina de altas prestaciones para revestir pavimentos y fachadas de grandes superficies con cerámica, gres porcelánico y piedras naturales de gran formato, absorbentes y no absorbentes, así como, para el encolado de materiales aislantes como la lana de roca, fibra de madera extruida, poliestireno expandido...
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante
- Inmersión en agua
- Para el revestimiento de piscinas

SOPORTES

- Suelos de hormigón y bases cementosas
- Bloque de hormigón, cartón yeso rígido, paramento cerámico, anhídrita...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30/60 m² según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

CEMCOL FLUIDO C2F-S1

MORTERO COLA FLUIDO



DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos y resinas.

OBSERVACIONES

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con agua estancada, riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes de la colocación.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- Tiempo de rectificación: 15-20 minutos
- Vida de la pasta: 30 minutos aproximadamente
- Espesor máximo recomendado: 10 mm
- Espesor mínimo recomendado: 3 mm
- Tiempo de rejuntado: 1 hora después del fraguado
- Tiempo de puesta en servicio:
- Tráfico normal: 5-8 horas después del fraguado
- Tráfico intenso: 24 horas después del fraguado

* Estos tiempos pueden alargarse o acortarse en función de la climatología y la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **24%**
- Tiempo abierto:
 - A 10 minutos: **1,3 N/mm²**
 - A 20 minutos: **0,5 N/mm²**
- Adherencia a 6 horas: **0,5 N/mm²**
- Adherencia inicial: **2,5 N/mm²**
- Adherencia después de inmersión en agua: **1,0 N/mm²**
- Adherencia tras envejecimiento con calor: **2,5 N/mm²**
- Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo: **1,7 N/mm²**
- Deformación transversal: **≥ 2.5 mm y < 5 mm**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas sueltas o mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- Las diferencias en planeidad no serán superiores a 5 mm.
- Sobre base de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

MODO DE EMPLEO



- Amasar el contenido del saco (25 kg) con ± 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



- Dejar reposar 5 minutos.
- Verter el mortero y acto seguido peinar con la lana dentada para regularizar el espesor deseado.

- Colocar las baldosas, presionando y moviéndolas, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

* Limpiar los restos de material sobre la cerámica con una esponja húmeda a medida que se aplica.

- Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola tenga el espesor deseado.

CEM COL FLUIDO C2F-S1

MORTERO COLA FLUIDO



PRODUCTO

- Fluido.
- Para todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interiores y exteriores.
- Sin doble encolado.
- De fraguado rápido.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg antihumedad
- Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco y Gris

CONSUMO

- 4-6 kg/m² y según cerámica

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVICOLOR PLUS	186
• PAVICOLOR HD	188
• PAVICOLOR ECO	180
• PAVICOLOR junta ancha	190
• PAVICOLOR junta fina	192
• PAVICOLOR flexible	184



APLICACIONES

- Mortero cola fluido de fraguado rápido, para la colocación de baldosas cerámicas de pequeño y gran formato, absorbentes y no absorbentes, mármol, granito mediante encolado simple.
- En pavimentos interiores y exteriores.
- Especial para pavimentaciones de tráfico intenso y grandes superficies.
- Apto para suelos de calefacción radiante.

SOPORTES

- **Pavifluid-200, Floor Recrecido.**
- Pavimentos cerámicos existentes.
- Hormigón.
- Bases cementosas.
- Suelos pintados (previa preparación).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5 °C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Realizar el tratamiento adecuado de juntas para proteger los pavimentos cerámicos de las contracciones y dilataciones.
- Dejar juntas entre piezas mediante la colocación de crucetas de 2-3 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Respetar las juntas perimetrales, de dilatación y estructurales.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

PAVICOLOR ECO

ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA
100% AGREGADOS DE RECICLADO



MORTERO HI-TECH
100% AGREGADOS DE RECICLADO

DESCRIPCIÓN

Mortero técnicamente reconstituido, a base de agregados de reciclado y perlas de cristal.

OBSERVACIONES

NO UTILIZAR:

- Como junta sobre pavimentos con superficie porosa.
- Donde se requieran resistencias químicas superiores o distintas a las indicadas en la tabla de resistencias.
- Para rellenado de juntas elásticas de dilatación o fraccionamiento.
- Sobre soportes húmedos o sujetos a continuos remotes de humedad.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después de la mezcla: 2 minutos
- Vida de la masa: 50 minutos

Para el rejuntado:

- Tiempo máximo de limpieza: inmediato
- Puesta en servicio: 3-4 días
- Puesta en servicio en piscinas: 7 días
- Fraguado total: 7 días

Para el encolado:

- Tiempo de endurecimiento: 14-20 horas
- Fraguado total: 7 días
- Espesor del encolado: 3-10 mm

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad mezcla A+B: **1,49 Kg/l**
- Tiempo abierto: **40 minutos**
- Absorción de agua después de 240 minutos: **0.05 gr**
- Retracción: **0,01 mm/m**
- Resistencia a la compresión: **≥ 20 Mpa**
- Resistencia a la compresión tras ciclos de hielo-deshielo: **> 15 Mpa**
- Naturaleza Química "A": **Poliamina**
- Naturaleza Química "B": **Resina Epoxi**
- Resistencia a la flexión: **> 5 Mpa**
- Resistencia a la flexión tras ciclos de hielo-deshielo: **> 5 Mpa**
- Adherencia sobre Hormigón: **1,5 N/mm²**
- Adherencia después de ensayo de calor 14 días / 70°C: **1,2 N/mm²**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- **PARA EL REJUNTADO:** las juntas entre baldosas o piezas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo... antes del rejuntado, en aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector PAVISTAMP** antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Antes del rejuntado, dejar transcurrir al menos 4-6 horas desde la colocación del revestimiento o pavimento.
- **PARA EL ENCOLADO:** El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi** diluido al 30% con agua.
- La colocación cerámica con **Pavicolor Eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.
- Aplicar en pequeñas superficies y así facilitar el tiempo para la limpieza.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Verter el **Componente B** sobre el **Componente A**, mezclar con batidor helicoidal a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Uso como adhesivo:

- Extender el mortero con llana dentada (espesor máximo 10 mm), colocar y presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos



Uso como rejuntado:

- Rellenar las juntas entre baldosas en pequeñas superficies con llana de goma dura, y en sentido diagonal a las baldosas, retirar inmediatamente con la llana los residuos de producto dejando solo un velo fino sobre la baldosa.
- En grandes superficies se puede aplicar con pistola rellenable.



- Eliminar los restos del producto con una esponja humedecida con agua limpia y actuar en sentido rotatorio para eliminar el velo del material en superficie. Finalmente cuantas veces sea necesario, dar una pasada con esponja limpia humedecida con agua limpia.
- Un exceso de agua durante el lavado perjudica en las prestaciones finales del producto.

PAVICOLOR ECO

ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA
100% AGREGADOS DE RECICLADO



MORTERO HI-TECH
100% AGREGADOS DE RECICLADO

PRODUCTO

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- Para la colocación de mosaico vítreo .
- Nula absorción de agua.
- Evita el desarrollo de hongos y bacterias.
- Antimoho, bacteriostática y fungicida.
- Aspecto vitrificado aporcelanado.
- Alta Resistencia Químico-Mecánica.
- Resistente al hielo-deshielo.



PRESENTACIÓN

- Envases de 2 Kg.
 - Kg. Componente A: 1.700
 - Kg. Componente B: 0.300
- Envases de 5 Kg.
 - Kg. Componente A: 4.250
 - Kg. Componente B: 0.750

COLORES

- Blanco translúcido.
- Otros colores a la carta.

CONSUMO

- Como adhesivo: 2-4 kg/m²
- Como junta: ver tabla de consumos

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie.



APLICACIONES

- Adhesivo y junta polivalente vitrificada para la colocación y rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clínker, gres porcelánico...100% agregados de reciclado con perlas de vidrio.
- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- Especial para piscinas, suelo radiante, industrias químicas, laboratorios, hospitales...
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.
- Con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas.
- En interiores.

VER TABLAS DE RESISTENCIAS PÁGINA 182.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C
- Respetar siempre la misma proporción de mezcla.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas, con insolación directa o fuerte viento.
- Se limpia inmediatamente con esponja y agua limpia.
- **Importante:** una vez endurecido, el mortero no se puede eliminar.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVICOLOR ECO

ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA
100% AGREGADOS DE RECICLADO

MORTERO HI-TECH
100% AGREGADOS DE RECICLADO



DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD PAVISTAMP	
Aspecto: Parte A blanco translúcido / Parte B líquido	Temperaturas de aplicación: 5 – 30 °C
Relación de la mezcla en peso por partes: • 85 Componente A • 15 Componente B	Ancho de la junta: 0 – 25 mm
Densidad de la mezcla: A + B 1,49 kg/l	Transitabilidad: ± 12 horas
Naturaleza mineral del árido: Cristalina (parte A)	TIEMPO DE REJUNTADO TRAS COLOCACIÓN
Naturaleza química: Resina epoxidica (parte B)	Pavicolor ECO en revestimiento: Inmediato
Granulometrías: 0 – 200 µm	Pavicolor ECO en suelo: Cuando sea transitable
Conservación: 2 años en envase original (sin mezclar)	Con adhesivo: Ver características de empleo
Advertencias: Proteger de la intemperie, insolación directa, fuentes de calor...	Con mortero convencional: > 10 días
Envase: Pack de 2 y 5 kg	CONSUMO
Relación de mezcla (2 kg) • Componente A: 1,700 kg • Componente B: 0,300 kg	Como adhesivo 2-4 kg/m² (según formato)
Vida de la mezcla a 20°C: ± 50 min	Como junta: Ver tabla consumos
La información descrita está basada en laboratorio, a ± 20 °C – 50 % H.R., sin corrientes de aire.	
Esta información puede variar en función de la puesta en obra, temperaturas, ventilación, soporte...	

TABLA DE RENDIMIENTOS						
gramos / m ² ancho juntas						
	Formato	Espesor	1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mosaico	2x2 cm	3 mm	500	1000	2500	5000
	5x5 cm	5 mm	300	600	1500	3000
Baldosas	30x60 cm	4 mm	40	80	200	400
	50x50 cm	4 mm	30	60	150	300
	100x100 cm	4 mm	15	30	75	150
	20x20 cm	8 mm	150	300	750	1500
	30x30 cm	9 mm	110	220	550	1100
	40x40 cm	10 mm	90	180	450	900
	60x60 cm	10 mm	60	120	300	600
	100x100 cm	10 mm	30	60	150	300
	30x30 cm	14 mm	170	340	850	1700

TABLA DE RESISTENCIAS QUIMICAS			
ÁCIDOS	CONCENTRACIÓN	CONTACTO (permanente)	CONTACTO (ocasional)
Acético	2,5%	2	3
Clorhídrico	37%	3	3
Cítrico	10%	2	3
Fórmico	10%	1	1
Láctico	2,5%	2	3
Nítrico	25%	2	3
Sódico	50%	1	1
Oleico	100%	1	1
Sulfúrico	50%	3	3
Sosa caustica	50%	3	3

Resultados : 3 = muy bueno / 2 = bueno / 1 = bajo

PAVICOLOR ECO

ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA
100% AGREGADOS DE RECICLADO



MORTERO HI-TECH
100% AGREGADOS DE RECICLADO

AGENTES ALIMENTICIOS	
PRODUCTO	CONTACTO (ocasional)
Vinagre	2
Cítricos	3
Vino	3
Cerveza	3
Mantequilla	3
Café	3
Yogurt	3
Aceite de Oliva	2
Resultados : 3 = muy bueno / 2 = bueno / 1 = bajo	

ACEITES - COMBUSTIBLES	
PRODUCTO	CONTACTO (ocasional)
Resina mineral	3
Gasóleo	3
Gasolina	3
Petróleo	3
Resultados : 3 = muy bueno / 2 = bueno / 1 = bajo	

PRODUCTOS SOLVENTES	
PRODUCTO	CONTACTO (ocasional)
Acetona	1
Alcohol etílico	3
Cloroformo	1
Benceno	2
Tuluol	2
Xilol	2
Cloruro de metileno	1
Trielina	1
Resultados : 3 = muy bueno / 2 = bueno / 1 = bajo	

RESISTENCIA A LAS MANCHAS		
PRODUCTO	30 min.	24 h.
Té	2	
Café	3	
Tinte capilar	3	
Vino rojo	3	
Coca cola	3	
Aceite domestico	3	
Resultados: 4 = Lavable con agua caliente pasa con esponja. 3 = Lavable con detergente y suaves pasadas con esponja. 2 = Lavable después de tratamiento con disolvente o solución acida con esponja. 1 = No lavable.		

MEMORIA DISCRIPATIVA (PROYECTO)

COMO ADHESIVO

- Pasta adhesiva vitrificada y polivalente 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico- mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas para la colocación de mosaico vítreo, clinker, gres porcelánico tipo **Pavicolor Eco** a razón de 2-4 kg/m².
- El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas.
- Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi** diluido al 30% con agua.
- En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento.
- La colocación cerámica con **Pavicolor Eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.

COMO ENCOLADO

- Junta polivalente vitrificada de 0-25 mm tipo **Pavicolor ECO** para el rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clinker, gres porcelánico ...100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico-mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas.
- En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento.
- El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas.
- Aplicación con llana de goma dura..., la limpieza final se realizara con las esponjas adecuadas y agua limpia.

PAVICOLOR FLEX

MORTERO COLOREADO DEFORMABLE PARA JUNTAS (0 a 30 mm)

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- Propiedades fungicidas.
- Juntas estancas utilizar: **PAVICOLOR PLUS**.
- Retracción controlada.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1- 2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.2-1.4 g/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **22%**
- Densidad en masa: **1,6-1,9 g/cm³**
- Producto endurecido: **1.5-1,9 g/cm³**
- Retracción: **≤ 3 mm/m**
- Resistencia a la compresión: **≥ 15 Mpa**
- Resistencia a la flexión: **≥ 2,5 Mpa**
- Capilaridad: **< 0.9 g/Dm³ min^{1/2}**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de las baldosas con **Protector PAVISTAMP**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar con insolación directa o fuerte viento.

MODO DE EMPLEO



Agua de amasado en pasta:

- Bolsa de 5 kg: ±1,1 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ±5,5 litros de agua.



Agua de amasado como lechada:

- Bolsa de 5 kg: ±1,6 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ±6 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Dejar reposar durante 2 minutos.

- Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas.

- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final.

PAVICOLOR FLEX

MORTERO COLOREADO DEFORMABLE
PARA JUNTAS (0 a 30 mm)

PRODUCTO

- Impermeable.
- Deformable.
- Acción fungicida.
- Excelente adherencia.



PRESENTACIÓN

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
- Palets de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg. Consultar

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Ancho de la junta 10 mm
- Profundidad de la junta 5 mm

EJEMPLO

- Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²
- Baldosas de 15x15 cm. Aprox. 1,0 kg/m²
- Baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

CONSERVACIÓN

- En sacos de 25 kg: 12 meses
- En bolsa de 5 kg: 2 años
- A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192



APLICACIONES

- Mortero coloreado deformable para relleno de juntas entre baldosas desde 0 a 30 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp E**.
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un cemento cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- No aplicar en forma de lechada.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVICOLOR PLUS

MORTERO UNIVERSAL PARA
RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 mm)

100% AGREGADOS DE RECICLADO
PIEDRA TÉCNICAMENTE RECONSTRUIDA



DESCRIPCIÓN

Cementos especiales, áridos de reciclado, aditivos especiales y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- Propiedades fungicidas.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- Impermeable.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1-2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días
- Fraguado total: > 7 días

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **940 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **30%**
- Densidad de la masa: **1.100 kg/m³**
- Absorción de agua: **< 0,1 kg (m² min 0,5)**
- Retracción: **0,01 mm/m (UNE 83831 EX)**
- Resistencia a la compresión: **> 21 Mpa**
- Resistencia a la flexión: **> 5 Mpa**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Las juntas entre baldosas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- Un exceso de agua dificultaría las prestaciones finales del mortero.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24-48 horas después de la fijación de la cerámica.
- Aplicar en pequeñas superficies, para limpiar progresivamente.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector PAVISTAMP**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar con insolación directa o fuerte viento.

MODO DE EMPLEO



Agua de amasado en pasta:

- Bolsa de 5 kg: ± 1,5 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ± 7,5 litros de agua.



Agua de amasado como lechada:

- Bolsa de 5 kg: ± 2 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ± 8 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Dejar reposar durante 2 minutos.

- Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas.

- Una vez el producto endurecido, limpiar con agua limpia o con un paño humedecido.

PAVICOLOR PLUS

MORTERO UNIVERSAL PARA
RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 mm)

100% AGREGADOS DE RECICLADO
PIEDRA TÉCNICAMENTE RECONSTRUIDA



PRODUCTO

- No contiene ningún tipo de biocida.
- Deformable.
- Resiste la eflorescencia.
- Excelente adherencia.



PRESENTACIÓN

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
- Palets de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg. Consultar

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Ancho de la junta 10 mm
- Profundidad de la junta 5 mm

EJEMPLO

- Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²
- Baldosas de 15x15 cm. Aprox. 1,0 kg/m²
- Baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

CONSERVACIÓN

- En sacos de 25 kg: 12 meses
- En bolsa de 5 kg: 2 años
- A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR ECO 180



APLICACIONES

- Mortero polivalente para relleno de juntas entre baldosas de 0 a 25 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp E** estampado.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un mortero cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría las prestaciones, así como la limpieza y el acabado final.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVICOLOR HD

MORTERO POLIVALENTE PARA
RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 MM)

100% AGREGADOS DE RECICLADO
PIEDRA TÉCNICAMENTE RECONSTRUIDA



DESCRIPCIÓN

Cementos especiales, áridos de reciclado, aditivos especiales y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- Propiedades fungicidas.
- Impermeable.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- No se mancha.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1- 2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días
- Puesta en servicio en piscinas:>5 días
- Fraguado total: > 7 días

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **830 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **30%**
- Densidad de la masa: **1.200 kg/m³**
- Absorción de agua: **< 0,1 kg (m² min 0,5)**
- Retracción: **0,01 mm/m (UNE 83831 EX)**
- Resistencia a la compresión: **> 21 Mpa**
- Resistencia a la flexión: **> 5 Mpa**
- Adherencia: **1 N/mm²**
- Adherencia después de inmersión en agua 20 días a 22 °C: **1,2 N/mm²**
- Adherencia después de ensayo de calor 14 días /70 °C: **>0,5 N/mm²**
- Compresión tras ciclos hielo-deshielo: **>5 Mpa**
- Flexión tras ciclos hielo-deshielo: **>5 Mpa**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Las juntas entre baldosas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- Un exceso de agua dificultaría las prestaciones finales del mortero.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- Aplicar en pequeñas superficies para limpiar progresivamente.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector PAVISTAMP**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar insolación directa o con fuerte viento.

MODO DE EMPLEO



Agua de amasado en pasta:

- Bolsa de 5 kg: ± 1,5 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ± 7,5 litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

- Bolsa de 5 kg: ± 2 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ± 8 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Dejar reposar durante 2 minutos.



- Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas.

- Una vez el producto endurecido, limpiar con agua limpia o con un paño humedecido.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICAS

PRODUCTO	CLASIFICACIÓN
Cloro 15 g/m ³ (10 veces tratamiento supercloración) 30 días inmersión continua)	3
Cloro 3 g/m ³ (5 veces tratamiento supercloración 30 días inmersión continua)	3
Ácido clorhídrico 16,5% 10 días inmersión continua	3
Ácido sulfúrico 15% 10 días inmersión continua	3
Cloruro sódico disolución saturada 10 días inmersión continua	3
Sosa caustica 15% inmersión continua 10 días	3
Agentes alimenticios (contacto temporal 30 minutos)	
Vinagre	2
Cítricos	3
Vino	3
Cerveza	3
Mantequilla	3
Café	3
Yogurt	3

PAVICOLOR HD

MORTERO POLIVALENTE PARA
RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 MM)

100% AGREGADOS DE RECICLADO
PIEDRA TÉCNICAMENTE RECONSTRUIDA



PRODUCTO

- No contiene ningún tipo de biocida.
- Antimoho.
- No se mancha.
- Resiste la eflorescencia.
- Excelente adherencia.
- Baja absorción de agua.



PRESENTACIÓN

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
- Palets de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg. Consultar

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Ancho de la junta 10 mm
- Profundidad de la junta 5 mm

EJEMPLO

- Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²
- Baldosas de 15x15 cm. Aprox. 1,0 kg/m²
- Baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

CONSERVACIÓN

- En sacos de 25 kg: 12 meses
- En bolsa de 5 kg: 2 años
- A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR flexible 184
- PAVICOLOR ECO 180
- PAVICOLOR junta ancha 190
- PAVICOLOR junta fina 192



APLICACIONES

- Mortero polivalente para relleno de juntas entre baldosas de 0 a 25 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp E** estampado.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un mortero cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría las prestaciones, así como la limpieza y el acabado final.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVICOLOR JUNTA ANCHA

MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA (3 a 15 mm)

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- Retracción controlada y acción fungicida.
- Para juntas de menos de 3 mm utilizar **Pavicolor junta fina**.
- En soportes deformables, utilizar **Pavicolor Plus**.
- En fachadas utilizar **Pavicolor Flex**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Tiempo puesta en servicio: 3-4 días

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1.1- 1.4 g/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **20%**
- Densidad aparente en polvo: **900-1.100 kg/m³**
- Densidad de la masa: **1.6 g/m³**
- Producto endurecido: **1.700-1.900 kg/mm³**
- Resistencia a la compresión: **≥ 15 Mpa**
- Resistencia a la flexión: **≥ 2,5 Mpa**
- Capilaridad inferior: **0.5g/dm³ · min^{1/2}**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de baldosas con **Protector PAVISTAMP**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.

MODO DE EMPLEO



- **Agua de amasado:**
Saco de 25 kg: 5-6 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Dejar reposar durante 2 minutos.
- Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas.



- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final (la limpieza debe hacerse con el producto endurecido y según temperatura ambiente).

PAVICOLOR JUNTA ANCHA

MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA (3 a 15 mm)

PRODUCTO

- Excelente trabajabilidad.
- Sin fisuras.
- Resistente al agua.
- Se admite la mezcla entre colores.



PRESENTACIÓN

- Bolsa de 5kg (en cajas de 20 kg)
- Palets de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg. Consultar

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Ancho de la junta 10 mm
- Profundidad de la junta 5 mm

EJEMPLO

- Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²
- Baldosas de 15x15 cm. Aprox. 1,0 kg/m²
- Baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

CONSERVACIÓN

- En sacos de 25 kg: 12 meses
- En bolsa de 5 kg: 2 años
- A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICOLOR flexible 184
- PAVICOLOR junta fina 192
- PAVICOLOR HD 188
- PAVICOLOR PLUS 186
- PAVICOLOR ECO 180



APLICACIONES

- Mortero coloreado para relleno de juntas entre baldosas de 3 a 15 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp E**.
- Mortero para la aplicación en forma de pasta.
- En interiores y exteriores.
- Suelos de calefacción radiante.
- En juntas superiores a 15 mm, la pasta será de mayor consistencia.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C
- El amasado será igual a la consistencia de un cemento cola.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- No aplicar en forma de lechada.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVICOLOR JUNTA FINA

MORTERO COLOREADO PARA JUNTA FINA (0 a 3 mm)

DESCRIPCIÓN

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- En exteriores utilizar **Pavicolor Flex**.
- Para juntas de más de 3 mm utilizar **Pavicolor junta ancha**.
- Para juntas de **Revistamp E** utilizar **Pavicolor junta ancha**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Puesta en servicio: 3-4 días

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **900-1.100 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **30%**
- Densidad de la masa: **1.6 g/m³**
- Producto endurecido: **1.700-1.900 kg/mm³**
- Resistencia a la compresión: **≥ 15 Mpa**
- Resistencia a la flexión: **≥ 2,5 Mpa**
- Capilaridad: **2 g/dm² · min^{1/2}**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de baldosas con **Protector PAVISTAMP**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.

MODO DE EMPLEO



Agua de amasado en pasta:

- Bolsa de 5 kg: ±1,5 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ±7,5 litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

- Bolsa de 5 kg: ±2 litros de agua.
- Saco de 25 kg: ±8 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.



- Dejar reposar durante 2 min.



- Rellenar las juntas entre baldosas. Esperar 30-60 minutos para eliminar los restos del producto.
- Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final.

PAVICOLOR JUNTA FINA

MORTERO COLOREADO PARA JUNTA FINA (0 a 3 mm)

PRODUCTO

- Excelente trabajabilidad
- Sin fisuras
- Resistente al agua
- Se admite la mezcla entre colores.



PRESENTACIÓN

- Bolsa de 5kg (en cajas de 20 kg)
- Palets de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg. Consultar

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Ancho de la junta 10 mm
- Profundidad de la junta 5 mm

EJEMPLO

- Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²
- Baldosas de 15x15 cm. Aprox. 1,0 kg/m²
- Baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

CONSERVACIÓN

- En sacos de 25 kg: 12 meses
- En bolsa de 5 kg: 2 años
- A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• PAVICOLOR flexible	184
• PAVICOLOR junta ancha	190
• PAVICOLOR HD	188
• PAVICOLOR PLUS	186
• PAVICOLOR ECO	180



APLICACIONES

- Mortero coloreado de capa fina para relleno de juntas de 0 a 3mm de ancho entre piezas cerámicas y en cualquier tipo de pavimento o revestimiento.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interior y exterior.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En juntas de menos de 1.5 mm aplicar en forma de lechada
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- No incorporar ningún aditivo al producto.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

PAVI-THERM MORTEROS Y SISTEMAS

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE) CON EXTRUIDOS DE POLIESTIRENO (XPS-EPS)

La actual y futura construcción se caracteriza por las exigencias de ahorro energético y el cuidado del medio ambiente, siendo un material óptimo por la facilidad y bajo coste de su reciclado.

La guía de productos y protocolos de aplicación del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATE (ETICS) con extruidos de poliestireno, pretende dar respuesta y solución al interés y demanda del mercado esta solución constructiva para fachadas de nueva construcción, así como en obras de rehabilitación energética.

El sistema de aislamiento térmico por el exterior con paneles aislantes de poliestireno extruido (EPS-XPS) consiste en la aplicación sobre la superficie exterior de la fachada existente de los paneles aislantes, que van a ser después revestidas con el SISTEMA **PAVI-THERM ETICS** acabado mineral o **PAVI-THERM ETICS** acabado acrílico.



CONCEPTOS

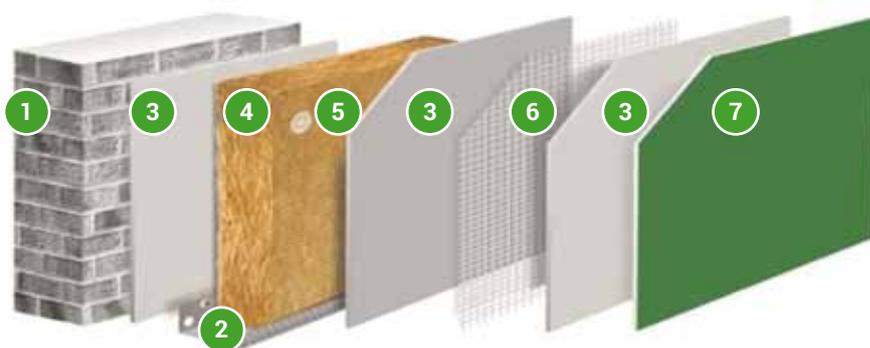
Los ETICS son sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

Consisten en un panel aislante prefabricado adherido al muro, cuya fijación habitual es con adhesivo **Revislant** y fijación mecánica.

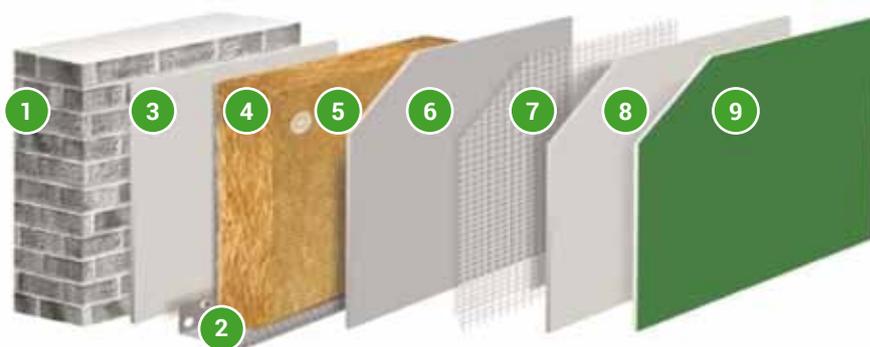
El aislante se protege con un revestimiento constituido por una o varias capas de mortero **Revislant**, una de las cuales lleva la malla como refuerzo. El revestimiento se aplica directamente al panel aislante, sin intersecciones de aire o capa discontinua.

Denominaciones:

El sistema como tal tiene otras denominaciones (a criterios de idioma, etc...), como SATE o ETICS, aunque todas ellas se refieren al mismo concepto de sistema de aislamiento térmico por el exterior, la denominación ETICS es la más extendida a nivel europeo.



1. Ladrillo cerámico
2. Perfil arranque
3. Adhesivo **Revislant**
4. Placa XPS-EPS
5. Taco anclaje
6. Malla 160 gr
3. Adhesivo **Revislant**
7. Acabado **Mortecril, Pavicem...**



1. Ladrillo cerámico
2. Perfil arranque
3. Adhesivo **Revislant**
4. Placa XPS-EPS
5. Taco anclaje
6. **Ultimate**
7. Malla 160 gr
8. **Ultimate**
9. Acabado **Mortecril, Pavicem...**

APLICACIÓN Y COLOCACION TRABAJOS PREVIOS

Obligatoriamente se deberá respetar el protocolo de aplicación descrito en la ficha técnica del sistema y cumplir todas las observaciones generales.

- Se tendrán que respetar las juntas de dilatación existentes en todo el edificio, mediante los procesos de ejecución adecuados.
- Temperaturas de aplicación recomendadas: 5°C-30°C.
- No aplicar el sistema en paramentos con inclinación inferior a 45°.
- No iniciar el sistema sobre soportes en proceso de curado desde el final de su ejecución (30 días en soportes de material cerámico y 60 días sobre bloque de hormigón, arcilla aligerada...)
- Durante la ejecución del sistema, se recomienda proteger las fachadas de la insolación directa mediante la utilización de lonas de protección colocadas en los andamios.
- Los materiales no deben ser aplicados en el caso de fuerte viento, posibilidad de lluvias, nieve o hielo-deshielo.
- Es indispensable la utilización de todo el sistema y los componentes suministrados por Pavistamp para garantizar la calidad del sistema.
- Los trabajos serán en todos los casos ejecutados por personal cualificado y autorizado para la ejecución del sistema.

1. RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **EPS GRAFITO**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa EPS (grafito)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
EPS	20	1000	500	0,60
EPS	30	1000	500	0,90
EPS	40	1000	500	1,20
EPS	50	1000	500	1,55
EPS	60	1000	500	1,85
EPS	70	1000	500	2,15
EPS	80	1000	500	2,50
EPS	90	1000	500	2,80
EPS	100	1000	500	3,10
EPS	110	1000	500	3,40
EPS	120	1000	500	3,70
EPS	130	1000	500	4,05
EPS	140	1000	500	4,35
EPS	150	1000	500	4,65
EPS	160	1000	500	5,00
EPS	170	1000	500	5,30
EPS	180	1000	500	5,60
EPS	190	1000	500	5,90
EPS	200	1000	500	6,20

2. RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **XPS**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa XPS	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
XPS	30	1250	600	0,90
XPS	40	1250	600	1,20
XPS	50	1250	600	1,50
XPS	60	1250	600	1,80
XPS	80	1250	600	2,20
XPS	100	1250	600	2,80

3. RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **EPS**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa XPS	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
XPS	30	1250	600	0,85
XPS	40	1250	600	1,15
XPS	50	1250	600	1,45
XPS	60	1250	600	1,75
XPS	70	1250	600	2,05
XPS	80	1250	600	2,35
XPS	90	1250	600	2,60
XPS	100	1250	600	2,90
XPS	110	1250	600	3,20
XPS	120	1250	600	3,50
XPS	130	1250	600	3,80
XPS	140	1250	600	4,10
XPS	150	1250	600	4,40
XPS	160	1250	600	4,70
XPS	170	1250	600	5,00
XPS	180	1250	600	5,25
XPS	190	1250	600	5,55
XPS	200	1250	600	5,85
XPS	210	1250	600	6,15
XPS	220	1250	600	6,45
XPS	230	1250	600	6,75
XPS	240	1250	600	7,05
XPS	250	1250	600	7,35

4. PUESTA EN OBRA

El sistema **Pavi-Therm Etics**, se aplica sobre soportes muy diversos y de calidad que pueden variar considerablemente en cada obra. El éxito del sistema va unido a la buena y responsable puesta en obra, respetando obligatoriamente la preparación de los soportes, el protocolo de aplicación... que garantizara el mejor resultado, así como la durabilidad del edificio.

CONTROL DEL SOPORTE EN OBRA NUEVA

DUREZA

Para una correcta adhesión de la placa aislante, el soporte deberá tener una resistencia suficiente, para garantizar su adherencia, estabilidad y durabilidad.

LIMPIEZA

El soporte estará completamente limpio de restos de polvo, grasas, aceites...que puedan impedir el correcto anclaje del mortero **Revislant**.

PLANEIDAD

Los soportes deberán ser planos sin irregularidades significativas o desniveles superiores a 1 cm con regla de 2 m, y con la resistencia adecuada para soportar el enganche del adhesivo **Revislant**.

CONTROL DEL SOPORTE EN REHABILITACION

Se deberá realizar una inspección general de toda la superficie a rehabilitar, comprobando la consistencia, envejecimiento y fisuración, que puedan presentar falsas adherencia por:

- La existencia algún tratamiento superficial que pueda perjudicar la adhesión del mortero y sujeción de las placas en la fachada.
- Existencia de elementos de la fachada que se encuentren sueltos o deteriorados que puedan no garantizar la correcta adhesión del mortero y la placa.
- Soportes de hormigón o cemento deteriorados, restos de revestimientos antiguos, armaduras oxidadas...

Todos estos elementos tendrán que ser tratados previamente antes de iniciar los trabajos de aplicación del sistema.

5. ARRANQUE DEL SISTEMA

1. Perfil de arranque

Perfil de arranque metálico, en forma de "U", perforado, incluyendo el goterón.

La colocación del perfil será a una altura del suelo superior a 15-20 cm y se sujetara con los tacos y tornillos de acero adecuados, cada 30 cm., previa nivelación. En las uniones entre perfiles es importante dejar un espacio de ± 3 mm para permitir su dilatación.



2. Placas de poliestireno EPS-XPS

Colocación de las placas aislantes sobre el perfil de arranque bien nivelado, perfectamente escuadradas, a tope y a rompejuntas.

Las placas aislantes serán adheridas al soporte con el mortero de altas prestaciones **Revislant**, aplicado en el reverso de la placa.

Las placas se pueden adherir mediante cordón siguiendo el perímetro de la placa a una distancia del borde de 6-8 cm y 1-2 puntos en el centro de la placa.

Presionar lo suficiente para aplastar el mortero y asegurar la adherencia, comprobar que no a rebosado mortero por la junta, y así evitar cualquier puente térmico y ajustar su planimetría.

Las placas en las esquinas de huecos (ventanas, puertas...) se deberán colocar evitando el alineamiento de los bordes de la placa con el plano horizontal o vertical del hueco, realizando la colocación de la placa cortada en forma de "L" y así envolviendo todo el canto, de esta forma disminuirá la tendencia a la formación de fisuras en este punto.

En el caso de resalte entre placas, cepillar hasta obtener una planeidad optima.

3. Fijación mecánica de las placas

Son las fijaciones mecánicas que aseguran la estabilidad de la placa en la pared, consisten en un Taco de polipropileno con arandela y clavo.

La fijación mecánica se realizara pasadas al menos 24 horas después de la colocación de la placa, taladrar la placa adherida en todos los puntos (esquinas y centro) colocar el taco (6-8 Ud./m²) enrasando el taco a la placa del aislamiento.



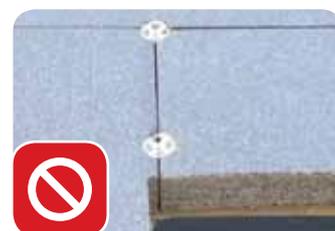
4. Refuerzo de dinteles, jambas, esquinas de huecos...

Se adhieren a las placas con el mortero de adhesión **Revislant**. Antes de realizar la primera pasada de mortero de revestimiento, se deberán reforzar las esquinas de huecos con tiras de malla a 45° de $\pm 20 \times 40$ cm colocadas sobre las placas aislantes con el mortero de adhesión **Revislant**.



5. Perfiles, cantoneras...

En todas las aristas del sistema deberán colocarse los perfiles correspondientes de refuerzo adheridos sobre las placas del aislamiento con el mortero **Revislant**.



Las aristas del sistema como cantos del edificio, esquinas de huecos... deberán ser reforzadas con los perfiles de PVC con malla de fibra de vidrio incorporada, colocado con el mortero **Revislant**.



Los dinteles de las ventanas deberán ser reforzados con el perfil goterón y así evitar el paso de agua sobre el plano de la fachada.

Los alfeizares de ventanas deben tener la pendiente hacia el exterior del 10° como mínimo para asegurar la evacuación del agua de lluvia, deberán contar con un voladizo en el plano horizontal de aprox. 3-4 cm con goterón que sobresalga del plano del cerramiento de la fachada. Prever en los extremos laterales de una ranura, canalón..., que impida la filtración del agua y conducirla hacia la parte frontal.



En todos los casos se respetaran las juntas de dilatación del edificio, interrumpiendo el proceso y rematar las juntas con el perfil de dilatación adecuado. El espacio interior del perfil de la junta de dilatación puede ser rellenado con **Pavex-Flexible**, a modo de caucho expandido.



6. Revestimiento sobre las placas aislantes

Acabado con mortero acrílico Mortecril + refuerzo de malla.

Una vez las placas aislantes colocadas y todos los elementos de refuerzo en los puntos singulares, se aplicara una primera capa de mortero **Revislant** a un espesor de 4-6 mm a toda la superficie del aislamiento térmico, a continuación con el mortero fresco se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie con el paso de una llana de acero.



- Malla tipo: **MALLA AISLAMIENTO TERMICO 160-GR.**
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

Tras la aplicación de la primera capa con la malla, se aplicara la segunda capa de **Revislant** para regularizar y tapar la malla vista si la hubiere, asegurando una excelente planeidad.

Una vez la superficie seca, mínimo 48 horas después de la aplicación del mortero de preparación y en función de las condiciones meteorológicas, aplicar de manera uniforme por toda la superficie **Mortecril fondo**, imprimación de fondo y regularizador de la absorción, aplicado con rulo (2 pasadas cruzadas), llana (1 pasada) y será de coloración igual o muy similar a la del revestimiento final.

Para revestimiento final, utilizar el mortero acrílico **Mortecril** o **Mortecril Flexible**, con el color y acabado deseado.



Acabado MORTECRIL

7. Revestimiento sobre las placas aislantes

Acabado con mortero Revistamp Térmico.

Una vez las placas aislantes colocadas y todos los elementos de refuerzo en los puntos singulares, aplicar el puente de unión **Ultimate + malla + Ultimate** con el paso de una llana de acero a toda la superficie sobre placa de aislamiento térmico.

- Malla tipo: **MALLA AISLAMIENTO TÉRMICO 160-GR.**

Pasadas \pm 24 horas, aplicar el mortero ligero **Revistamp Térmico** a un espesor >10 mm, dándole el acabado deseado, liso, texturado, raspado...

Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en la horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

No aplicar con insolación directa o fuerte viento.

Más información consultar ficha técnica de cada producto.



ULTIMATE + malla + ULTIMATE



REVISTAMP Térmico

REVISLANT

MORTERO POLIMÉRICO DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL SISTEMA PAVITHERM SATE

AISLAMIENTO
TÉRMICO



DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, resinas, fibras y aditivos.

OBSERVACIONES

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- No aplicar sobre morteros degradados o débiles.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Tiempo de rectificación de la placa: 15 min.
- Vida de la masa: 1- 2 horas aproximadamente.
- Espesor por capa: 3- 5 mm

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo del soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **25 %**
- Descuelgue con pieza de 10 kg: **0 mm**
- Adherencia soporte hormigón: **> 1,5 MPa**
- Adherencia soporte cerámico: **> 1,0 MPa**
- Adherencia sobre XPS, EPS: **0,3 MPa**
- Resistencia a la flexión: **> 6,0 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 18,0 N/mm²**
- Deformación transversal: **2.8 mm**
- Inflamabilidad: **MO**
- Determinación de la conductividad térmica: **0.038W/m·k**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Espesor de aplicación para la fijación de la placa 2-4 mm.
- Espesor para la regularización de 3- 5 mm por pasada.
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

MODO DE EMPLEO



- Amasar **Revislant** con 6-7 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

- Dejar reposar 5 minutos.



- Extender el mortero con llana dentada en paños pequeños (2-3 m²) y efectuar el encolado de la placa.

- Una vez colocadas las placas con las juntas intercaladas y seco el mortero (24 horas) se perforarán para la colocación del taco de sujeción.



- Pasadas 24 horas aprox. se regulará la superficie y a continuación con la pasta fresca se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie.



- Una vez seca, se aplicará una pasada de mortero a fin de regularizar y tapar la malla vista o alguna pequeña irregularidad.

- Con el **Revislant** completamente fraguado, aplicar el acabado final:

- Mortero acrílico **Mortecril**
- Microcemento **Pavicem**

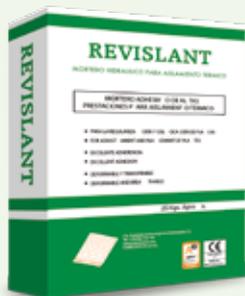
REVISLANT

MORTERO POLIMÉRICO DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL SISTEMA PAVITHERM SATE



PRODUCTO

- Sistema de aislamiento térmico y acústico en exteriores.
- Para la colocación y regularización de placas de aislamiento.
- Excelente adherencia.
- Armado con fibras.
- Deformable y transpirable.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1.200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco y gris.

CONSUMO

- Fijación: 4-5 kg/m²
- Regularización: 3-5 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVITHERM (SATE) 194
- MORTECRIL 208
- PAVICEM fachadas 206

MORTECRIL



PAVICEM



APLICACIONES

- Mortero armado con fibras de altas prestaciones para la colocación de placas de aislamiento térmico y regularización del soporte en exteriores.
- Para la reparación y regularización de fachadas, muros... de restauración y obra nueva.

SOPORTES ADMITIDOS

- Sistema Pavitherm Sate (XPS, EPS..) mortero, bloque de hormigón, muros de hormigón...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5-30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Sobre paramentos absorbentes y secos, humedecer bien antes de aplicar el mortero.
- El soporte no deberá tener irregularidades superiores a 10 mm con regla de 2 m.
- En obra de rehabilitación sanear antes todas las partes degradadas o sueltas y reponer con mortero de reparación **Pavigrout / Pavigrout Rápido**.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

REVISTAMP TÉRMICO

MORTERO ALIGERADO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO



DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10 mm.
- Espesor mínimo sobre ladrillo: 12 mm
- Tiempo de texturado: 30 -90 minutos.
- Secado al tacto: 4-6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.160 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **25 %**
- Densidad en masa: **1.600 kg/m³**
- Densidad del producto endurecido: **1.400 kg/m³**
- Flexión: **3.4 N/mm**
- Compresión: **8.0 N/mm**
- Adherencia (28 días): **≥ 1 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Aplicación directa sobre XPS, EPS, Fibra de Madera, aplicar antes puente de unión **Ultimate + Malla + Ultimate**.
- Sobre mortero **Revislant**, cerramientos tradicionales humedecer previamente, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón... usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- 1.1. PLACA XPS, EPS...
2. REVISLANT + MALLA
3. REVISTAMP TÉRMICO



- Proyectado: ± 25% de agua limpia.
- Amasado manual: 1 saco (25 kg) con 6 – 7 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Acabado texturado: entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.



- Una vez seco el **Revistamp Térmico** (>7 días), se puede aplicar el **Tinte al Agua**.
- **Opcional:** Con **Tinte** a partir de 28 días.

REVISTAMP TÉRMICO

MORTERO ALIGERADO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO



PRODUCTO

- Muy aligerado.
- Acabado texturado.
- Con tinte 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1.200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 0.900 kg/m² mm de espesor y según soporte

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVITHERM (SATE) 194
- ULTIMATE 253
- TINTE AL AGUA 230
- HORMIDUR-100 335

APLICACIONES

- Revestimiento monocapa flexible aligerado y continuo para la impermeabilización, decoración y protección de sistemas de aislamiento en exteriores.

SOPORTES

- Placa aislamiento térmico (XPS-EPS-FIBRA DE MADERA...), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero **Revislant**...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar la malla a lo largo y ancho de toda la superficie en el centro del revestimiento.
- No aplicar los tintes durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR-100**.



PAVICEM MICROCEMENTO FACHADA

PARA EL REVESTIMIENTO Y DECORACIÓN

2 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

OBSERVACIONES

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar microcemento **Pavicem** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1- 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5- 1 mm
- Secado al tacto: 2- 4 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **0.7 g/cm³**
- Densidad en masa: **1.1 g/ cm³**
- Adherencia EN-1015/12: **2.10 N/mm²**
- Absorción de agua: **0.008 g/cm²**
- Hielo- deshielo: **0.01 kg/cm²**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Sobre paramentos existentes, deberán ser planos y estar limpios, sin restos de lechadas, desencofrantes...
- La base del enfoscado previo para recibir el microcemento **Pavicem**, deberá tener una buena planeidad, ser resistente y absorbente.
- Sobre superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Sobre superficies lisas o poco absorbentes, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Si es necesario, aplicar una primera capa de **Pavicem Grueso** para regularizar la superficie.
- Entre capa y capa, lijar y aspirar.
- Sobre mortero, hormigón... deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad $< 4\%$.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 2 a 1
 - 2 partes de **Pavicem**.
 - 1 parte (aprox.) de **Acrylcem**.



- Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

- Dejar reposar 2 minutos.



- Aplicar con la herramienta adecuada a razón de 0.5 mm por capa hasta conseguir el efecto deseado.

- Una vez la superficie completamente seca, $< 4\%$ de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol 50** (base agua).

- Opcional: **Orfapol Incoloro**, efecto aporcelanado y humedad $< 4\%$.

PAVICEM MICROCEMENTO FACHADA

PARA EL REVESTIMIENTO Y DECORACIÓN

2 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Flexible y transpirable.
- Antimoho, antiverdín...
- Acabado liso – texturado.
- Alta decoración.
- En interiores y exteriores.
- Uso profesional.



PRESENTACIÓN

- Envases 1-5-15 kg
- Bidón de plástico de 15 kg
- Palets de 405 kg (27 bidones)

COLORES

- Carta de 56 colores (Otros a la carta)

CONSUMO (según soporte)

- **Pavicem** 200 g/m²
- **Acrylcem** 100 g/m²

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- 2 años a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVICEM GRUESO 30
- ACRYLCEM 32
- ORFAPOL-50 33
- ORFAPOL INCOLORO 34
- REVISLANT (pavitherm) 202



APLICACIONES

- Microcemento coloreado de altas prestaciones para el revestimiento de fachadas en exteriores e interiores.
- En muros y techos.
- Mínimo espesor (1-2mm).

SOPORTES

- Sobre **Revistamp Sec**, **Revislant** (aislamiento térmico), mortero convencional, hormigón, pintura en buen estado, yeso, cartón- yeso, madera, cristal...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

MORTECRIL MICRO

MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO FINO

DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesores de aplicación de 2 - 3 mm.
- Tiempo de fratasado: 10-20 minutos.
- Secado al tacto: 3-6 horas
- Tiempo de endurecimiento total: 12- 24 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad de la pasta: **1.905 kg/m³**
- Retracción de secado: **4.50 mm/m**
- Modulo de Elasticidad a la Flexión: **27,4 MPa**
- Modulo de Elasticidad Dinámico: **207 MPa**
- Absorción capilar de agua: **0.04 kg (m² · min 0.5)**
- Adherencia: **2.00 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **no combustible**

Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una capa de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril micro**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

MODO DE EMPLEO



- El mortero se suministra listo al uso.
- Una vez abierto el envase, antes de usar, remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



- Aplicar **Mortecril micro** en dos pasadas con llana de acero inoxidable o pistola de proyección.
- Cruzar y repartir el material para obtener una capa uniforme y con el mismo espesor en todos los puntos.



- Con la consistencia adecuada, pasar suavemente el fratas de esponja, hasta conseguir la textura deseada.
- Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra...

MORTECRIL MICRO

MORTERO ACRÍLICO
ACABADO FRATASADO FINO

PRODUCTO

- Acabados fratasado-gota.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antiverdín.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de 28 colores.

CONSUMO (según soporte)

- 3-4 kg/m² aplicado manual.
- 2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección.

CONSERVACIÓN

- 24 meses (20°C) a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- FONDO MORTECRIL 214
- MORTECRIL line 210
- MORTECRIL rústico 212
- REVISLANT (pavitherm) 202
- REVISTAMP SEC M-120 244



APLICACIONES

- Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho- antiverdín.
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

SOPORTES

- **Revistamp Sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-Therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

MORTECRIL LINE

MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-GOTA

DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesores de aplicación de 2 - 4 mm.
- Tiempo de fratasado: 10-20 minutos.
- Secado al tacto: 3-6 horas
- Tiempo de endurecimiento total: 12- 24 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad de la pasta: **1.905 kg/m³**
- Retracción de secado: **4.50 mm/m**
- Modulo de Elasticidad a la Flexión: **27,4 MPa**
- Modulo de Elasticidad Dinámico: **207 MPa**
- Absorción capilar de agua: **0.04 kg (m² · min 0.5)**
- Adherencia: **2.00 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **no combustible**

Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una capa de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril line**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

MODO DE EMPLEO



- El mortero se suministra listo al uso.
- Una vez abierto el envase, antes de usar, remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



- Aplicar **Mortecril Line** con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3mm en todos los puntos.

- Proyectado a modo de gota y acabado planchado .



- Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra...

MORTECRIL LINE

MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-GOTA

PRODUCTO

- Acabados fratasado-gota.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antivérdin.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de 28 colores.

CONSUMO (según soporte)

- 2-4 kg/m² aplicado manual.
- 2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección.

CONSERVACIÓN

- 24 meses (20°C) a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- FONDO MORTECRIL 214
- MORTECRIL micro 208
- MORTECRIL rústico 212
- REVISLANT (pavitherm) 202
- REVISTAMP SEC M-120 244



APLICACIONES

- Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho- antivérdin.
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

SOPORTES ADMITIDOS

- **Revistamp Sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-Therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

MORTECRIL RÚSTICO

MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-RÚSTICO

DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesores de aplicación de 2 - 4 mm.
- Tiempo de fratasado: 10-20 minutos.
- Secado al tacto: 3-6 horas
- Tiempo de endurecimiento total: 12 - 24 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad de la pasta: **1.905 kg/m³**
- Retracción de secado: **4.50 mm/m**
- Modulo de Elasticidad a la Flexión: **27,4 MPa**
- Modulo de Elasticidad Dinámico: **207 MPa**
- Absorción capilar de agua: **0.04 kg (m² · min 0.5)**
- Adherencia: **2.00 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **no combustible**

Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una capa de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril rústico**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

MODO DE EMPLEO

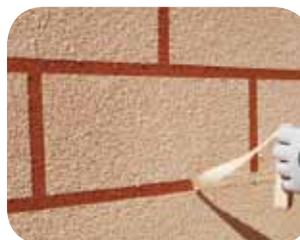


- El mortero se suministra listo al uso.
- Una vez abierto el envase, antes de usar, remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



- Aplicar **Mortecril rústico** con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3mm en todos los puntos.

- Proyectado a modo de gota y acabado planchado .



- Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra...

MORTECRIL RÚSTICO

MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-RÚSTICO

PRODUCTO

- Acabados rústicos.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antiverdín.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de 28 colores.

CONSUMO (según soporte)

- 3-4 kg/m² aplicado manual.
- 2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección.

CONSERVACIÓN

- 24 meses (20°C) a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- FONDO MORTECRIL 214
- MORTECRIL micro 208
- MORTECRIL line 210
- REVISLANT (pavitherm) 202
- REVISTAMP SEC M-120 244



APLICACIONES

- Revestimiento acrílico en capa gruesa de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho- antiverdín.
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

SOPORTES ADMITIDOS

- **Revistamp-Sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-Therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

FONDO MORTECRIL

REGULADOR DE FONDO PARA MORTERO ACRÍLICO

DESCRIPCIÓN

Aglutinantes, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- Para evitar transparencias en el acabado final.
- No incorporar ningún aditivo al producto.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la absorción del soporte.
- Apto para ser recubierto.

MODO DE EMPLEO

- El producto se suministra listo al uso.
- Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.
- Aplicación: rodillo, brocha...
- Puede diluirse con agua.
- Tiempo de secado: 1 – 3 horas
- Limpieza útiles: agua

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Absorción capilar de agua: **0.04 kg (m² · min 0.5)**
- Adherencia: **> 1.0 N/mm**
- Temperaturas de aplicación: **5 - 30 °C**
- Material: **Polímero Acrílico**
- Diluyente: **agua**

APLICACIONES

- Imprimación en color para la regularización y absorción de fondo, previa a la aplicación del revestimiento acrílico **Mortecril** asociados al sistema de aislamiento térmico por el exterior **Pavitherm (SATE)**.

SOPORTES

- **Pavitherm System (SATE) (ETICS), Revislant, Revistamp-Sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- MORTECRIL micro 208
- MORTECRIL line 210
- MORTECRIL rústico 212
- REVISLANT (pavitherm) 202
- REVISTAMP SEC M-120 244



PRODUCTO

- Para regular el color y la absorción.
- Listo al uso.
- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta colores.

CONSUMO

- 0,2 - 0,3 kg/m² (según absorción del soporte)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soporte absorbente.
- Para evitar transparencias y destonificaciones, utilizar siempre regulador de **Fondo Mortecril** del mismo color o similar al revestimiento final **Mortecril**.
- Según el color elegido y absorción del soporte, podría ser necesario aplicar 2 capas.
- La capa de regularización con **Fondo Mortecril**, tiene que estar completamente seca antes de la aplicación del **Mortecril**.

PAVI-THERM MORTEROS Y SISTEMAS

ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



MORTEROS PARA REVESTIMIENTOS

PRESENTACIÓN

Los productos de revestimiento **REVISTAMP** son conocidos por su calidad, sus elevadas prestaciones y amplia gama de colores...

PAVISTAMP ha desarrollado una amplia gama de productos para revestimiento, desde el tradicional mortero monocapa, microcemento y monocapa perfeccionado para acabado estampado-texturado, los cuales están teniendo una gran aceptación en el mundo de la construcción.

APLICACIÓN

La aplicación de cada mortero se detalla específicamente en la ficha técnica.

RECOMENDACIONES

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables, resistentes y estar limpios de polvo, pintura, aceite...
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla para toda la ejecución.
- Utilizar malla para la unión entre soportes de distinta naturaleza. La malla debe cubrir un mínimo de 20 cm. por cada lado de la unión.
- No incorporar ningún aditivo al mortero sin la expresa autorización de **PAVISTAMP**.
- La temperatura de aplicación está comprendida entre +5°C y 30°C. En tiempo caluroso debe mojarse antes y después de aplicar el revestimiento.
- Puede producir irritación por su contenido en cemento. Evitar el contacto con la piel y ojos. En caso de irritación lavar con abundante agua limpia.
- Manténgase en lugar seco y al abrigo de la intemperie.
- Para cualquier duda, consulte las fichas técnicas o contacte con nuestro departamento técnico.



PAVISTONE TXT

MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE

TEMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).
- Sobre paramentos en contacto permanente con agua, se aconseja realizar un mantenimiento con **F-600** o endurecedor de **Silicato**, cada año.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.
- Secado al tacto: 4 - 6 horas.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.2 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en masa: **1.890 kg/cm³**
- Densidad del producto endurecido: **1.887 kg/cm³**
- Resistencia a la flexión: **≥ 3.5 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **≥ 20 N/mm²**
- Retención de agua: **97 %**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **A1**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Porcentaje de agua: 17-19%.



Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavistone TXT** (25 kg.) con 4.5–5,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



- Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.



- Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al Agua**, **Tintes orgánicos**, para conseguir el efecto deseado.

- Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapal Incoloro**.

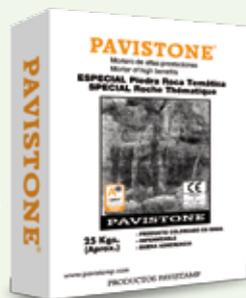
PAVISTONE TXT

MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE

TEMATIZACIÓN

PRODUCTO

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Muy buena tixotropía.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco, Gris, Beige
- Otros a la carta

CONSUMO

- 14–17 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros...
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores/interiores.

SOPORTES

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- | | |
|--------------------------|-----|
| • ULTIMATE | 253 |
| • TINTE AL AGUA | 230 |
| • TINTES orgánicos | |
| • F-300 | 48 |
| • ORFAPOL INCOLORO | 34 |

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **HORMIDUR SC**.

PAVISTONE HD

MORTERO TIXOTRÓPICO
RESISTENTE A LAS SALES

TEMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, oleofugantes, resinas y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- Sobre paramentos en contacto permanente con agua, se aconseja realizar un mantenimiento con **F-600** o endurecedor de **Silicato**, cada año.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (<5 °C).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.
- Secado al tacto entre 4 y 6 horas.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en masa: **1.890 kg/cm³**
- Densidad del producto endurecido: **1.887 kg/cm³**
- Resistencia a la flexión: **4.4 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **> 18 N/mm²**
- Retención de agua: **97 %**
- Módulo elasticidad dinámico: **10.082 MPa**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **A1**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Porcentaje de agua: 17-19%.

Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavistone HD** (25 kg.) con 4-5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



- Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.



- Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al Agua**, **Tintes orgánicos**, para conseguir el efecto deseado.



- Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **F-300**.

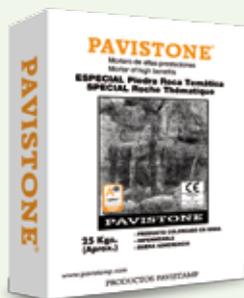
PAVISTONE HD

MORTERO TIXOTRÓPICO
RESISTENTE A LAS SALES

TEMATIZACIÓN

PRODUCTO

- Resiste al hielo-deshielo con sales.
- Especial roca temática.
- Mortero de alta resistencia.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Espesores de hasta 25 cm.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco, Gris, Beige
- Otros a la carta

CONSUMO

- 14–17 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- ULTIMATE 253
- TINTE AL AGUA 230
- TINTES orgánicos
- F-300 48



APLICACIONES

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros...
- Gran resistencia al hielo-deshielo con sales y durabilidad frente a la intemperie y agua canalizada.
- En exteriores/interiores.

SOPORTES

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **HORMIDUR SC**.

PAVISTONE FINO

MORTERO TIXOTRÓPICO
MOLDEABLE EN CAPA FINA

TEMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).
- Sobre paramentos en contacto permanente con agua, se aconseja realizar un mantenimiento con **F-600** o endurecedor de **Silicato**, cada año.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.
- Secado al tacto (20 °C) entre 4 y 6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.2 g/cm³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en masa: **1.890 kg/cm³**
- Densidad del producto endurecido: **1.887 kg/cm³**
- Resistencia a la flexión: **4.4 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **≥ 25 N/mm²**
- Retención de agua: **97 %**
- Módulo elasticidad dinámico: **10.082 MPa**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Porcentaje de agua: 17-19%.

Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavistone Fino** (25 kg.) con 4.5–5,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



- Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.



- Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al Agua** para conseguir el efecto deseado.

- Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol Incoloro**.

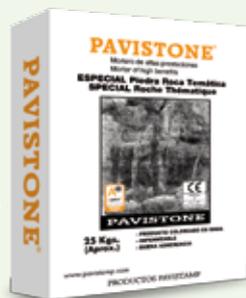
PAVISTONE FINO

TEMATIZACIÓN

MORTERO TIXOTRÓPICO
MOLDEABLE EN CAPA FINA

PRODUCTO

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Espesores de hasta 25 cm.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco, Gris, Beige
- Otros a la carta

CONSUMO

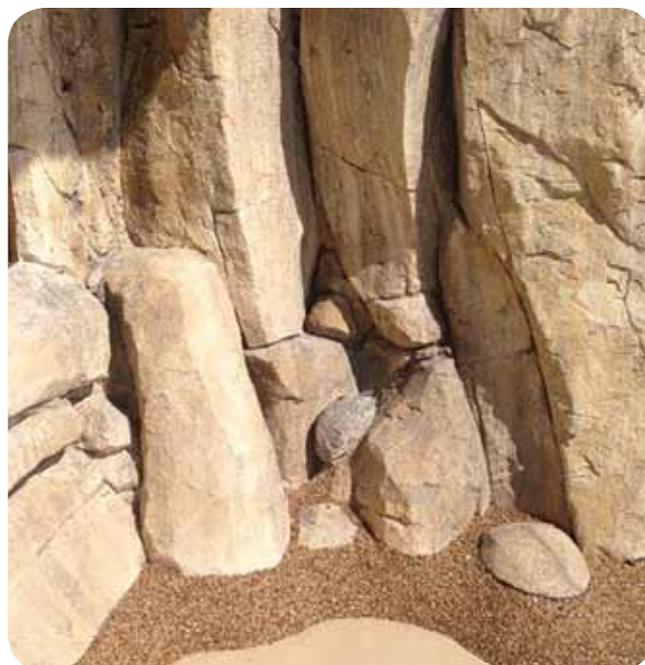
- 14–17 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

• ULTIMATE	253
• TINTE AL AGUA	230
• TINTES orgánicos	
• F-300	48
• ORFAPOL INCOLORO	34



APLICACIONES

- Mortero tixotrópico en capa fina para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros...
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores/interiores.

SOPORTES

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C, en tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **HORMIDUR SC**.

PAVISTONE

MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE

TEMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para el contacto directo con el agua, ni para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.
- Secado al tacto (20 °C) entre 4 y 6 horas.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en masa: **1.890 kg/cm³**
- Densidad del producto endurecido: **1.88 kg/cm³**
- Resistencia a la flexión: **≥ 3.5 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **≥ 15 N/mm²**
- Retención de agua: **97 %**
- Módulo elasticidad dinámico: **10.082 MPa**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **A1 Euroclase**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos, sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- Porcentaje de agua: 17-19%.

Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Pavistone** (25 kg.) con 4 - 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



- Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.



- Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al Agua**, **Tintes orgánicos**, para conseguir el efecto deseado.



- Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol Incoloro**.

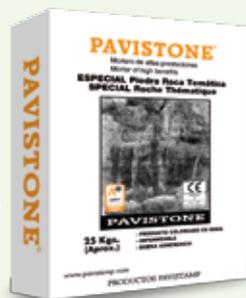
PAVISTONE

MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE

TEMATIZACIÓN

PRODUCTO

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Espesores de hasta 15 cm.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco, Gris, Beige.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 14–17 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros...
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores/interiores.

SOPORTES

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

PRODUCTOS ASOCIADOS

• ULTIMATE	253
• TINTE AL AGUA	230
• TINTES orgánicos	
• F-300	48
• ORFAPOL INCOLORO	34

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **HORMIDUR SC**.

STONE-FEEL FACHADAS

MORTERO POLIVALENTE HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO



DESCRIPCIÓN

Formulado a base de cemento especial, agregados de reciclado, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan verse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo sobre **Revislant**: 5-7 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10-12 mm.
- Tiempo para texturar: 30 -90 minutos.
- Secado al tacto (20 °C): 4 y 6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Agua de amasado en laboratorio: **21 %**
- Adherencia espesor de 1 cm: **0.9 Mpa**
- Resistencia compresión (28 días): **18 N/mm²**
- Resistencia a flexión (28 días): **5,6 N/mm²**
- Determinación estabilidad dimensional: **0.01%**
- Conductividad térmica (10°C): **0,72 W/mK (P=90%)**
- Absorción de agua: **< 0,1 kg (m² · min⁰⁵)**
- Pérdida al fuego: **>250 °C sin deterioro mecánico.**
- Determinación del PH: **12.6**
- Comportamiento al fuego: **A1 euroclase**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Sobre mortero nuevo, la aplicación del **Stone-Feel** será > 20 días.
- Respetar los tiempos de mezcla y reposo.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos sin absorción, muros de hormigón... aplicar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar los tintes durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.

MODO DE EMPLEO



Proyectado con máquina:

- 21 % de agua limpia.

Amasado manual:

- 5-5,5 litros de agua limpia por saco (25 kg) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicación directa sobre XPS, EPS, Fibra de Madera, aplicar antes puente de unión Ultimate + Malla + Ultimate.

- Sobre Revislant, aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado.



Acabado texturado:

- Entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.

Acabado liso o raspado:
(entre 4-6 horas)



* Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

STONE-FEEL FACHADAS



MORTERO POLIVALENTE HI-TECH 100%
AGREGADOS DE RECICLADO

PRODUCTO

- Acabados texturado-estampado, liso, raspado...
- Sin deterioro mecánico a -30°C y < 800°C
- Excelente estabilidad dimensional.
- Buen comportamiento a la carbonatación.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 1,6 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- **Mortero polivalente** continuo de alta tecnología 100% agregados de reciclado, para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

ACABADOS

- Texturado-estampado, roca temática estructural, liso, raspado...

SOPORTES

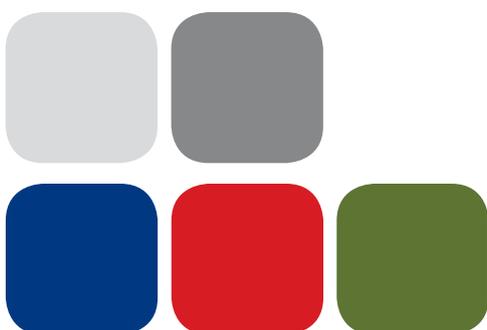
- Placa aislante térmico (**XPS – EPS – FIBRA DE MADERA...**), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVITHERM (MATE) 216
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- **Sobre cerramiento nuevo, la aplicación del mortero será superior a:**
 - Cerramiento de ladrillo: > 28 días.
 - Bloque de hormigón: > 60 días.
 - Hormigón vertido en obra: > 90 días.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo, quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- No aplicar con riesgo de lluvia, nieve, fuerte viento, insolación directa...
- En época de fuerte calor, humedecer antes y después de la aplicación del mortero.
- No apilar los sacos directamente sobre el suelo.



REVISTAMP-E

MORTERO MONOCAPA
ALIGERADO FLEXIBLE



DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 80 mm.
- Espesor máximo por capa: 40 mm.
- Espesor mínimo después del estampado: 15 mm.
- Tiempo de estampado: 30 -90 minutos.
- Secado al tacto (20 °C) entre 4 y 6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.360 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **23 %**
- Densidad en masa: **1.410 kg/m³**
- Densidad del producto endurecido: **1.370 kg/m³**
- Adherencia: **0.61 N/mm²**
- Permeabilidad al agua: **0.08 ml/cm². 48 horas.**
- Pérdida al fuego: **1.7 %**
- Determinación del PH: **12.6**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, resistentes y estables exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar los **tintes** durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Proyectado: 23-24 % de agua limpia.
- Manual: un saco de **Revistamp-E** (25kg) con 6-7 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm.
- Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- Acabado texturado o estampado: Entre 30 o 90 min. con el molde seleccionado dando la forma definitiva. Con el mortero seco al tacto, se pueden formar juntas y /o rellenar con mortero para darle un efecto real.



- Una vez seco el mortero **Revistamp-E** (>7 días), se puede aplicar el **Tinte al Agua**.

- **Opcional:** Con Tinte a partir de 28 días.

* Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

REVISTAMP-E

MORTERO MONOCAPA ALIGERADO FLEXIBLE



PRODUCTO

- Acabado estampado o texturado.
- Sistema 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 1.10 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa aligerado continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- TINTE AL AGUA 230
- ULTIMATE 253
- TINTE 231
- HORMIDUR-100 335

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo, quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



TINTE AL AGUA

CONSOLIDADOR COLOREADO

DESCRIPCIÓN

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales, libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.

CARACTERÍSTICAS

- Producto listo al uso.
- Líquido coloreado.
- Aglutinante de soportes friables.
- Realza asimismo el color.
- Favorece una menor retención a la suciedad.
- Gran capacidad de absorción.
- En interiores y exteriores.

MODO DE EMPLEO

- Producto listo al uso
- Si es necesario se puede diluir con agua.
- Tiempo de secado: 2-3 horas

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: 10- 30 °C
- Contenido en COV's =17g/l
- P.H.: 7.0

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- La superficie a tratar deberá estar completamente seca y exenta de humedad.
- Agitar bien el producto antes de aplicar.
- Aplicación a esponja, pistola o brocha.
- Evitar que la capa sea demasiado gruesa ya que podría deteriorar las características finales del producto.
- Con el viento y tiempo muy caluroso, humedecer la superficie antes de aplicar el producto.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- Dejar curar el producto durante 1-2 horas.



PRODUCTO

- En base agua.
- Excelente adhesión al mortero.
- Excelente capacidad de reforzar y aglutinar soportes friables.
- Realza el color.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Acabado satinado.



PRESENTACIÓN

- Envase de 5 - 10 Litros

COLORES

- 9 colores estándar
- Otros a la carta

CONSUMO

- Aprox. 0,350 l/m² (1 capa)

ASPECTO

- Líquido coloreado

CONSERVACIÓN

- 24 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- REVISTAMP-E 228
- REVISTAMP TÉRMICO 204
- STONE-FEEL FACHADAS 226
- PAVISTONE 224
- PAVISTONE TXT 218



ROJO



NEUTRO



AZUL



NEGRO



PARDO



OCRE



SALMÓN



BLANCO



VERDE

TINTE

HIDRÓFUGO REALZA EL COLOR

DESCRIPCIÓN

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizados en solvente orgánico.

CARACTERÍSTICAS

- Colorante a la grasa.
- Hidrófugo y transpirable.
- Realza el color.
- Favorece una menor retención a la suciedad.
- En interiores y exteriores.
- Carta de 9 colores.

MODO DE EMPLEO

- **Mezclar 1 parte de tinte** con 1.5 o 2 partes de white spirit o diluyente universal
- Vida de la mezcla: 10 horas
- Tiempo abierto: 15-30 minutos
- Tiempo de secado: 2 – 5 horas

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: **10–30 °C**
- Material no volátil: **13 %**
- Viscosidad: **4140 cPs**
- P.H.: **7.5**

PRODUCTOS ASOCIADOS

- REVISTAMP-E 228
- REVISTAMP TÉRMICO 204



ROJO NEUTRO AZUL



NEGRO PARDO OCRE



SALMÓN BLANCO VERDE



PRODUCTO

- Excelente adhesión al mortero.
- Realza el color.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Acabado satinado.



PRESENTACIÓN

- Envase de 8 kg.

COLORES

- 9 colores estándar (otros sobre pedido)

CONSUMO

- 150-200 g/m² (una vez diluido)

ASPECTO

- Satinado

CONSERVACIÓN

- 2 años en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- La superficie a tratar deberá estar completamente seca y exenta de humedad.
- A esponja, pistola o brocha.
- Evitar que la capa sea demasiado gruesa ya que podría deteriorar las características finales del producto.
- Para realzar aspectos diferentes de tonalidad o envejecidos, pasar una esponja suavemente sobre la pasta aplicada en fresco.
- Sobre mortero nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días).
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).
- No aplicar sobre paramentos horizontales, con inclinación < 45°.
- Evitar la aplicación con temperaturas: < 5°C.

REVISTAMP-R

MORTERO MONOCAPA ALIGERADO

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo después del raspado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.300 g/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **28 %**
- Densidad del producto endurecido: **1.35 g/cm³**
- Adherencia: **0.4 N/mm²**
- Capilaridad: **0.04 kg (m² min. 0.5)**
- Permeabilidad al agua: **0.27 ml/cm². 48 horas.**
- Pérdida al fuego: **1.27 %**
- Determinación del PH: **12.8**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Proyectado: 27-28 % de agua limpia.
- Manual: un saco de **Revistamp-R** (25kg) con 6,5- 7 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.
- Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



Acabado raspado:

- Raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

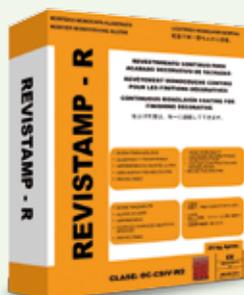
REVISTAMP-R

MORTERO MONOCAPA ALIGERADO



PRODUCTO

- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 1.10 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores e interiores.
- Acabado raspado, liso, fratasado...

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



REVISTAMP-RG

MORTERO MONOCAPA
ACABADO RÚSTICO

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Evitar aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo después del raspado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

*Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.350 kg/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **28 %**
- Densidad del producto endurecido: **1.35 g/cm³**
- Adherencia: **0.4 N/mm²**
- Capilaridad: **0.04 kg (m² min. 0.5)**
- Permeabilidad al agua: **0.27 ml/cm². 48 horas.**
- Pérdida al fuego: **1.27 %**
- Determinación del PH: **12.8**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Proyectado: 27-28 % de agua limpia.
- Manual: un saco de **Revistamp-RG** (25kg) con 6,5- 7 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.
- Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



Acabado raspado:

- Raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

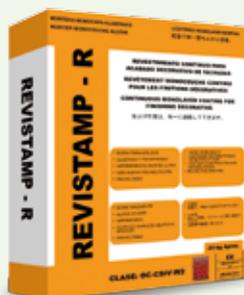
REVISTAMP-RG

MORTERO MONOCAPA
ACABADO RÚSTICO



PRODUCTO

- Acabado raspado rústico.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 1.10 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores e interiores.
- Acabado rústico

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



REVISTAMP-RF

MORTERO MONOCAPA
ALTAS PRESTACIONES

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo después del raspado: 12 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.350 kg/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **24 %**
- Densidad en masa: **1.790 kg/cm³**
- Densidad del producto endurecido: **1.565 kg/m³**
- Adherencia: **0.78 N/mm²**
- Capilaridad: **0.09 kg (m² min. 0.5)**
- Permeabilidad al agua: **0.35 ml/cm². 48 horas.**
- Pérdida al fuego: **1.27 %**
- Determinación del PH: **12.8**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos y sin absorción, muros de hormigón... usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Proyectado: 24 % de agua limpia.
- Manual: 6-7 litros por saco de **Revistamp-RF** (25kg) con 6,5- 7 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.

- Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



Acabado raspado:

- Con el mortero en periodo de fraguado, raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

REVISTAMP-RF

MORTERO MONOCAPA
ALTAS PRESTACIONES



PRODUCTO

- Acabado raspado y fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 1.6 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie.
- En exteriores / interiores.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



REVISTAMP-P

MORTERO MONOCAPA ÁRIDO PROYECTADO

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo abierto para proyectar el árido: 15- 30 min.
- Seco al tacto (20 °C): 4 - 6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1.500 kg/cm³**
- Agua de amasado en laboratorio: **24 %**
- Densidad del producto endurecido: **1.580 kg/m³**
- Adherencia: **0.65 N/mm²**
- Permeabilidad al agua: **0.03 ml/cm²**
- Determinación del PH: **12.48**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, hormigón... usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- El árido para proyectar deberá estar completamente seco.

MODO DE EMPLEO



Amasado:

- Proyectado: 24-25 % de agua limpia.
- Manual: 6-6,5 litros por saco de **Revistamp-P** (25kg) con 6,5- 7 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.

Acabado liso:

- Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



Acabado con árido:

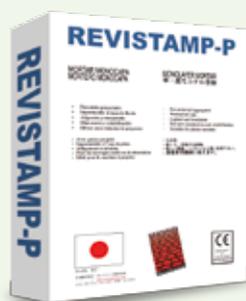
- Proyectar el árido y presionar con la ayuda de una llana para obtener una buena planimetría.
- Al día siguiente extraer los despieces.

REVISTAMP-P

MORTERO MONOCAPA
ÁRIDO PROYECTADO

PRODUCTO

- Aligerado y transpirable.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Carta de 10 colores.

CONSUMO

- 1.10 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

ACABADOS

- Planchado o liso en interiores.
- Con árido proyectado.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



REVEX PLUS-HD

MORTERO MONOCAPA
ALTAS PRESTACIONES

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado-fratasado: 4-15 horas.

*Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Agua de amasado en laboratorio: **20%**
- Hielo-deshielo con sales
UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: **0,13 kg/m²**
- Densidad en masa: **1.900 kg/m³**
- Densidad aparente en seco: **1.931 kg/m³**
- Retención de agua: **97,10 %**
- Permeabilidad al agua: **0.28 ml/cm²**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **A1**

* Ensayos según norma UNE-EN 9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos y sin absorción, muros de hormigón... usar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Revex Plus-HD** (25kg) con ± 5 -5,5 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Proyectado con máquina:

- Amasar con 20-22% de agua limpia.
- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm. y alisar para obtener una buena planeidad.



Acabado raspado:

- Raspar con un raspador y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.
- Durante el proceso de fraguado, se le dará el acabado deseado, planchado, fratasado, lavado...

REVEX PLUS-HD

MORTERO MONOCAPA
ALTAS PRESTACIONES



PRODUCTO

- Resiste el hielo-deshielo con sales.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable.
- Para obra nueva y rehabilitación.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco - Gris
- Otros a la carta

CONSUMO

- 1.6 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento mineral convencional para la decoración de fachadas, muros... y protección frente a la intemperie.
- Resistente al hielo-deshielo con sales.
- En interiores y exteriores.
- Especial para máquina de proyectar.

SOPORTES

- Cerramiento de ladrillo cerámico, termoarcilla, hormigón normal, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Para evitar cambios de color, emplear siempre el mismo porcentaje de agua.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



BLANCO

GRIS

REVEX PLUS

MORTERO MONOCAPA TRADICIONAL

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después de acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

*Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Agua de amasado en laboratorio: **20%**
- Densidad en masa: **1.900 kg/m³**
- Densidad aparente en seco: **1.931 kg/m³**
- Retención de agua: **97,10 %**
- Permeabilidad al agua: **0.28 ml/cm²**
- Determinación del PH: **12.1**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea UNE-EN9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, utilizar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Mezclar un saco de **Revex Plus** (25kg) con \pm 5-5,5 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

- Amasar con 20-22% de agua limpia.



- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm. y alisar para obtener una buena planeidad.

Acabado raspado:

- Raspar con un raspador y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.



Acabado planchado:

- Proyectar a modo de gota y en proceso de fraguado planchar con espátula de plástico.



Acabado fratasado:

- Durante el proceso de fraguado, se le dará el acabado deseado, fratasado, lavado...

REVEX PLUS

MORTERO MONOCAPA TRADICIONAL



PRODUCTO

- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco - Gris
- Otros a la carta

CONSUMO

- 1.6 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie.
- Exteriores e interiores.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.



BLANCO

GRIS

REVISTAMP SEC M-120

MORTERO SECO LISTO
PARA SU USO

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco o gris, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan verse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento.
- Sobre tubos de suelo radiante, mínimo 4 – 5 cm de espesor, para evitar posibles fisuras.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo: 12 mm.
- Tiempo abierto: 1 - 2 horas.
- Seco al tacto: 4 - 6 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES M-120

- Agua de amasado en laboratorio: **18 %**
- Densidad del mortero fresco: **2.037 kg/m³**
- Tiempo de trabajabilidad: **175 minutos**
- Resistencia a la flexotracción: **≥ 2 N/mm²**
- Capilaridad: **0.23 kg (m² min. 0.5)**
- Resistencia a la compresión: **≥ 8 N/mm²**
- Absorción por capilaridad: **0.15 kg/(min² · min0.5)**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

MARCADO CE UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

* Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón... usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Amasar un saco de **Revistamp Sec M-120** (25kg) con 4,5 - 5 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- Para proyectado con máquina utilizar el 18-19 % de agua.



- Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras o microfisuras.



- Cuando el mortero está en su proceso de fraguado se le dará la terminación deseada.

REVISTAMP SEC M-120

MORTERO SECO LISTO
PARA SU USO



PRODUCTO

- Hidrófugo.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Obra de mampostería.
- Proyectable con máquina.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco - Gris
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Mortero seco para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes...
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335



BLANCO

GRIS

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR-100**.
- Producto formulado para aditar en suelos radiantes, bajo las recomendaciones del fabricante.

MORTERO SECO

MORTERO SECO LISTO PARA SU USO

DESCRIPCIÓN

Mortero formulado a base de cemento, arena de sílice, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Espesor máximo por capa: 10 mm
- Espesor máximo: 30mm (en capas de 10mm)
- Seco al tacto: 4-6 horas.

PRESTACIONES

SILICEO - M-80:

- Densidad en polvo: **1,4-1,7 g/cm³**
- Agua de amasado: **según ref. en envase**
- Densidad del mortero fresco: **1,9-2,2 g/cm³**
- Tiempo de vida de la mezcla: **20-40 minutos**
- Capilaridad: **0.23 kg (m² min. 0.5)**
- Resistencia a la compresión: **≥ 8 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **≥ 2 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1**

M-50:

- Resistencia a la compresión: **≥ 5 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **≥ 1,3 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1**

PROYECTABLE:

- Resistencia a la compresión: **≥ 4 N/mm²**
- Resistencia a la flexión: **≥ 1 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **A1**

* Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar considerablemente según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos de fachadas sin absorción, muros de hormigón, usar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con insolación directa, bajas temperaturas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

MODO DE EMPLEO



- Agua de amasado;
 - **PROYECTABLE:** ±15 % de agua.
 - **SILICEO:** 3-4 litros por saco (25 kg).
 - **M-80:** 3-4 litros por saco (25 kg).
 - **M-50:** 3-4 litros por saco (25 kg).
- Amasar hasta obtener una masa homogénea, dejar reposar 2 min. y reamasar.
- Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras.
- Durante el proceso de fraguado realizar el acabado deseado.

MORTERO SECO

MORTERO SECO LISTO PARA SU USO

PRODUCTO

- Excelente trabajabilidad.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Proyectable con máquina.
- Revoco y montaje.
- Obra de mampostería.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris.
- Otros a la carta

CONSUMO

- 18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.
- Producto formulado para la mezcla con aditivo en
- suelos radiantes, espesor mínimo 8 cm y según
- las instrucciones del fabricante.



APLICACIONES

- Mortero seco para el montaje y ensamblaje de ladrillo de cara vista, todo tipo de bloques cerámicos y de hormigón, para obras de albañilería en general, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes...
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

REFERENCIAS

- **PROYECTABLE**
- **SILICEO** (Arena de sílice)
- **M-80**
- **M-50**

SOPORTES

- Cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...



GRIS

REVISTAMP SEC MUR

MORTERO ADHESIVO HIDRÁULICO

#1
CALIDAD

DESCRIPCIÓN

Cemento gris o blanco, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Tiempo abierto: 1-2 horas.
- Seco al tacto: 4-6 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

PRESTACIONES

- Agua de amasado: **18 %**
- Densidad del mortero fresco: **2.037 kg/m³**
- Tiempo de trabajabilidad: **175 minutos**
- Resistencia a la flexotracción: **4.1 N/mm²**
- Resistencia a la compresión: **6.5 N/mm²**
- Cloruros: **0.01 %**
- Clasificación: **W1**
- Comportamiento al fuego: **MO (no combustible)**

* Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón... usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Humedecer antes de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras por evaporación del agua.

Amasado manual:

- Amasar un saco de **Revistamp Sec Mur** (25kg) con 4 - 5 litros de agua aprox. hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Proyectado con máquina:

- 18-19 % de agua.

- Con el mortero todavía fresco, fijar el aislamiento mediante simple presión de éste asegurando la total fijación de los paneles.

REVISTAMP SEC MUR

MORTERO ADHESIVO HIDRÁULICO

#1
CALIDAD

PRODUCTO

- Para la fijación de placas.
- Impermeable y transpirable.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Proyectado con máquina.
- Hidrófugo.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
- Palets de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Gris

CONSUMO

- 18 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



APLICACIONES

- Mortero adhesivo hidráulico e hidrófugo para la colocación de placas de aislamiento (fibra de vidrio y lana de roca) en fachadas ventiladas, bloques de hormigón...
- Mortero seco hidrófugo para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo...
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica permitiendo recibir cualquier tipo de acabado.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón...

PRODUCTOS ASOCIADOS

- F-300 48
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333
- HORMIDUR-100 335



GRIS

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **HORMIDUR – 100**.

GRANOVER

CONGLOMERADO DE MÁRMOL

DESCRIPCIÓN

Compuesto por mezcla de triturado de mármol natural unido mediante resinas orgánicas acrílicas.

OBSERVACIONES

NO APLICAR;

- Con insolación directa.
- Sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre la superficie a revestir.
- Con humedad relativa: >70%
- Sobre superficies horizontales o inclinadas inferiores a 45°.
- Evitar la aplicación con viento, riesgo de lluvia o hielo.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de secado imprimación: 12-24 horas.
- Producto listo al uso
- Adición de agua: ± 2%
- Espesor mínimo: 3-4 mm (según árido).
- Tiempo de alisado: 10-20 min. aprox.
- Secado al tacto: 6-7 horas.
- Tiempo de endurecimiento total: 16- 17 horas.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad de la pasta: **1700 kg/ltr.**
- Retracción de secado: **4.50 mm/m**
- Absorción capilar de agua: **0.04 kg (m² . min 0.5)**
- Adherencia: **2.00 N/mm²**
- Comportamiento al fuego: **no combustible**
- Insensible a atmósferas marinas
- Insensible a la lluvia ácida
- Insensible a la polución carbónica
- Absolutamente inodoro una vez polimerizado

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites...
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente 1 pasada de imprimación **F-300** diluida con agua (1 a 4 partes agua).
- En tonos claros, aplicar antes 1 pasada de **FONDO GRANOVER** para evitar riesgo de sombras por transparencia.
- Producto listo al uso y aplicado con llana de acero inoxidable.
- Antes de usar, una vez fuera del envase original y vertido en un capazo de goma, se removerá manualmente hasta que la mezcla sea homogénea.
- La aplicación y acabado, será siempre en paños completos.
- Las juntas de trabajo se realizarán con cinta adhesiva.

MODO DE EMPLEO



Amasado manual:

- Remover manualmente el producto, hasta conseguir una masa homogénea.



- Aplicación con llana de acero, una vez el producto extendido de manera sucesiva cruzando el material y eliminando las zonas de acumulación de producto de manera que se consiga una superficie totalmente plana y cubierta por el **Granover**.

- El tiempo de trabajo es de 10-20 minutos según temperatura y humedad ambiental.

- La limpieza de los útiles de trabajo se realiza con agua abundante inmediatamente después de su utilización.

GRANOVER

CONGLOMERADO DE MÁRMOL

PRODUCTO

- Excelente adherencia.
- Elevada dureza superficial.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte.
- Lavable.
- Resistente al envejecimiento.
- Gama de colores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de colores: Al tratarse de piedra de cantera color natural, se pueden producir diferencias de aspecto, es recomendable un único suministro.

CONSUMO

- 4-5 kg/m² (según el árido)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



APLICACIONES

- Revestimiento sintético mineral de altas prestaciones para la decoración de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Compatible con la mayoría de soportes.
- Obstruye sistemáticamente micro fisuras capilares
- Especialmente formulada para el refuerzo de zócalos en el sistema de aislamiento exterior **Pavi-Therm (SATE)**.

SOPORTES

- **Revistamp M-120**, hormigón, mortero convencional, yeso...
- Sobre soportes con pintura, sólidos, absorbentes y previamente preparados.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- FONDO GRANOVER 252
- F-300 48
- PAVITHERM 194

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 - 25°C.
- Utilizar cinta adhesiva para realizar juntas de trabajo.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- **Granover** (con o sin barniz de acabado) es lavable utilizando detergente líquido neutro seguido de un cepillado de cerda suave y aclarado con agua limpia.

CARTA DE COLORES



FONDO GRANOVER

FONDO DE COLORACION PARA GRANOVER

DESCRIPCIÓN

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizados en base agua.

MODO DE EMPLEO

- Remover el contenido hasta una perfecta homogeneización.
- Aplicación con rodillo, brocha...
- Puede diluirse con agua \pm 5 %.
- Tiempo de secado: 1 – 3 horas
- Limpieza útiles: agua

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: **5 - 30 °C**
- Material: **Polímero Acrílico**
- Diluyente: **agua**

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Sobre soporte limpio y sano, seco, exento de grasas, sin fisuras...
- La superficie a tratar deberá estar exenta de humedad.
- Aplicación a modo de pintura en capa fina.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- En condiciones normales, una capa es suficiente.
- Sobre mortero nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (\geq 28 días).
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo, insolación directa, fuerte viento...
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo ($<$ 5 °C).
- No aplicar en superficies donde el agua pueda permanecer estancada.



PRODUCTO

- Buena cobertura
- Impermeable al agua de lluvia.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Fácil aplicación.



PRESENTACIÓN

- Envase de 20 kg.

COLORES

- Símil **Granover**.
- Otros sobre pedido.

CONSUMO

- Teórico: 8-10 m²/kg (1 capa).

ASPECTO

- Pintura.

CONSERVACIÓN

- 12 meses (20°C) en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- GRANOVER 250

ULTIMATE

ADHESIVO PUENTE DE UNIÓN

DESCRIPCIÓN

Resinas copoliméricas, acrílicas y aditivos orgánicos.

OBSERVACIONES

- Temperatura de aplicación: 5- 30°C
- No aplicar sobre superficies de hormigón o mortero disgregado.
- No aplicar sobre soportes con exceso de humedad o mojados.
- Evitar el contacto con la piel, utilizar guantes y gafas protectoras.
- No contiene elementos agresivos.

MODO DE EMPLEO

- Diluir con agua (1 a 1 de producto).
- Agitar bien el producto (no por medio mecánico) antes de aplicar.
- Aplicar con rodillo de lana, brocha., formando una capa continua y uniforme **sin dejar el producto encharcado ya que perdería sus prestaciones, dificultaría la adherencia del mortero y la formación de fisuras.**
- Dejar curar el producto mínimo 48 horas, antes de aplicar el recubrimiento definitivo.

*** Una vez curado el producto, mantiene sus propiedades adhesivas durante algunos días.**

* Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Peso específico: **1.06 kg/l**
- Contenido en sólidos: **55 %**
- PH: **6.5 – 7**
- Viscosidad: **500 – 2000 c.Poises**
- Secado al tacto: **3 – 4 horas**

*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

APLICACIONES

- Imprimación de adherencia sobre soportes sin absorción.
- Morteros cola
- Monocapas y mortero convencional
- Sobre muros y pilares de hormigón

SOPORTES

- Mortero, hormigón, pintura resistente, madera...



PRODUCTO

- Para uniones entre, mortero monocapa, mortero cola, yeso...
- Para soportes sin absorción
- Asegura la adherencia



PRESENTACIÓN

- Envase de 15 litros.
- Palets de 480 litros (24 envases).

COLORES

- Blanco lechoso

CONSUMO

- 0.050–0.200 litros/m² aproximadamente (según soporte)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- GREEN LINE FACHADAS
- MORTERO MONOCAPA

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- La superficie deberá estar limpia, sólida, libre de polvo y exenta de partes mal adherida.
- **Ultimate** no está concebido para asegurar la estanqueidad de soportes sensibles al agua o húmedos.

CORCHO NATURAL

REVESTIMIENTO ELÁSTICO DE CORCHO NATURAL

DESCRIPCIÓN

Mezcla de corcho natural a base a resinas acrílicas especiales y espumantes.

OBSERVACIONES

- El soporte debe estar exento de polvo, limpio, seco y libre de eflorescencias salinas.
- Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, eliminar los restos y Lijar las partes defectuosas, rellenar y nivelar con **Masilla de Alta Resistencia**.
- Se puede utilizar el revestimiento de corcho con espátulas y llana para sanear las irregularidades, de no más de 4-6 mm aplicado en sucesivas capas.
- Si la superficie esta pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar una imprimación rápida con **F-300** o **Poliuretano Alifático**, para igualar la superficie.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente comportamiento sobre materiales habituales en la construcción, tales como cemento, acero galvanizado, cartón yeso, vidrio...
- Amortiguación del ruido y de las vibraciones.
- Buena absorción acústica y fácil aplicación.
- Buen poder cubriente.
- Aislamiento térmico natural tanto en verano como en invierno.
- Gran flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo, impermeable y lavable.
- Antideslizante en superficies transitables (rampas de minusválidos, cubiertas de barcos, coronas de piscinas...).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductividad térmica: **0,035 W/mo k**
- Dilatación consentida: **55-65 de su espesor**
- Densidad: **1,15 kg/lt**
- Granulometría: **≤400-900μ**
- Densidad: **0.90 ± 0.02 KG/LTR.**
- V. Sólidos: **58±2%**
- Diluyente: **agua**

USOS RECOMENDADOS

- Debido a la absorción acústica e insonorización para el aislamiento térmico, es idóneo para la amortiguación de ruido y vibraciones.
- Se puede utilizar en la impermeabilización tanto de paramentos verticales como horizontales.
- En el caso de que sea necesario, antes de aplicar el **Corcho Natural** se recomienda la aplicación de un revestimiento elástico de poliuretano alifático para garantizar la impermeabilización.
- Protege las cubiertas de las agresiones climatológicas externas frente a la oxidación, ruido de impacto de lluvia, viento y granizo, así como los cambios de temperatura.
- Al establecer una barrera térmica, reduce la condensación en tejados.
- Su aplicación sobre las fachadas, terrazas, protege contra la humedad, cambios de temperatura, y cubre las microfisuras evitando la degradación de la fachada debido a su flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo.



PRODUCTO

- Para el aislamiento térmico
- Revestimiento elástico
- Buena adherencia
- Excelente resistencia
- Impermeable

PRESENTACIÓN

- Envase de 15 litros.



COLORES

- Carta de colores
- Otros sobre pedido

CONSUMO (según soporte y absorción)

- 6 – 8 m² envase de 15 litros

CONSERVACIÓN

- 12 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 5-30°C.
- Aplicación: en 2 pasadas.
- Dilución con agua: 1ª capa: 15-30% - otras: 5-10%
- Tiempo abierto: ±20 minutos.
- Espesor: 2-3 mm (1 pasada).
- Inicio de fraguado: 2-6 horas (20°C).
- Fraguado total: >15 días (20°C)
- Útiles de aplicación: Equipo de proyección aerográfico, brocha, rodillo, etc.
- Homogeneizar el producto con un batidor industrial a altas revoluciones unos 3-5 minutos hasta conseguir una pasta fluida y densa añadiendo hasta un 5% de agua si fuera necesario, seguidamente cargar y proyectar con la pistola a una distancia de 40-60 cm del soporte, a una presión de 2,5-3 kg de aire y de forma perpendicular al paramento, aplicar en dos o más capas, dejando secar entre capa y capa, un mínimo de 4-6 horas a 20 grados.
- No aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o hielo.

MORTEROS DE CAL 100% ECOLÓGICOS

Desde hace algún tiempo, nuestros clientes venían opinando que el mercado tiene necesidades de productos 100%cal, esto nos ha hecho cambiar parte de nuestros orígenes para volver a ellos, la CAL.

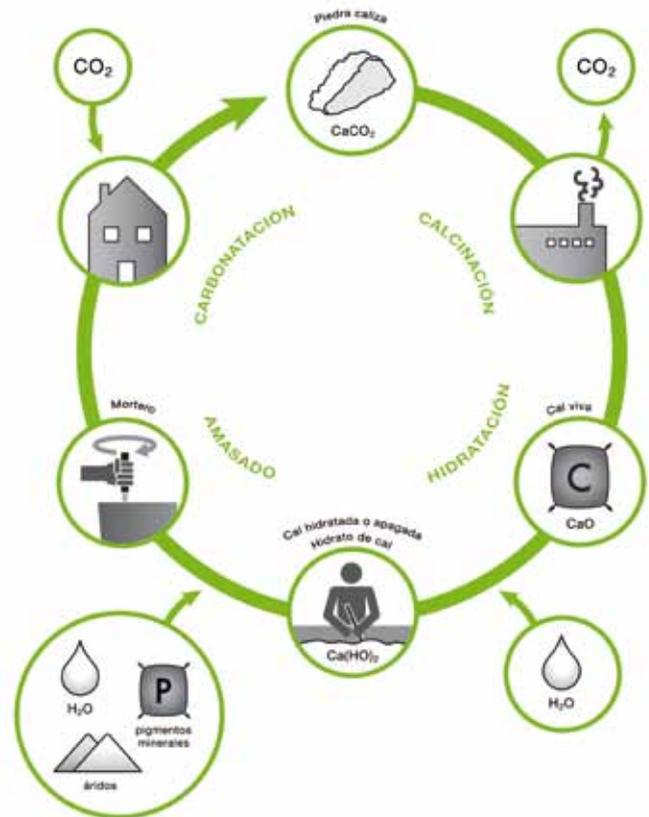
La compañía se ha destacado siempre por su afán de innovación y su capacidad para afrontar nuevos retos y queremos ayudarles a conseguir mejor sus objetivos ¿Cómo? Ofreciéndoles nuestra nueva línea de productos **REVEX CAL**.

Somos conscientes que nuestra compañía ha hecho de la profesionalidad y la calidad de los productos que fabrica y distribuye su principal argumento comercial. Por eso no dudamos en salir al mercado con una nueva línea de productos **REVEX CAL**, que cumple sobradamente las necesidades del mercado.

REVEX CAL es la nueva marca de morteros 100% cal, detrás de este lanzamiento se encuentran años de investigación y trabajo para obtener un excelente producto que llegue a nuestros clientes, las cales son cuidadosamente escogidas por personal especializado que se encarga de seleccionar aquellas cales que cumplen con los más exigentes estándares de calidad.

Todas estas características convierten el **REVEX CAL** en una marca imprescindible en su catálogo de productos, tanto para obras de rehabilitación, construcción sostenible, ecoconstrucción y obra nueva.

Entre los beneficios de la utilización de los morteros basados en cales, se destaca su amplio rango de resistencias, ideales para consolidar ladrillos o piedras, y soportar casi cualquier clima. Produce morteros mas plásticos, maleables, y más duraderos en exteriores para relieves y ornamentos. A su vez, su porosidad los hace permeables a la necesidad de secado y respiración de los edificios, gracias a su capacidad de permitir que el vapor y la humedad salgan al exterior. Además, las propiedades intrínsecas de la cal los convierten en un producto "sanador" de hongos y bacterias que asolan las construcciones viejas y húmedas. Finalmente, la capacidad de fortificarse con el paso del tiempo, lo tornan en uno de los materiales más nobles para la recuperación de los viejos edificios, lo que consideraríamos que estos materiales están dentro de la construcción sostenible ayudando al medio ambiente a ser cada día más noble.



REVEX-CAL HIDRO NHL

REVOCO PARA SANEAMIENTO DE MUROS

DESCRIPCIÓN

Mortero en base de cal hidráulica, cal hidratada, áridos seleccionados, aligerantes inertes y aditivos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: **1158 ± 25 kg/m³**
- Densidad aparente en pasta: **1683 ± 25 kg/m³**
- Agua de amasado: **24 %**
- Espesor mínimo: **10 mm**
- Coeficiente resistencia a la difusión del vapor de agua (μ): **≤ 3,5 (UNE- EN 1015-19)**.
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites...
- Limpiar el soporte hasta la eliminación completa del revoco anterior o viejo, en cantidad superior hasta aproximadamente 50 cm por encima de la marca de la humedad.
- Eliminar cualquier parte degradada, así como incrustaciones salinas, mediante cepillado y lavado con agua.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal Hidro NHL** (30 kg) con 7,2-7,5 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 24-25% de agua limpia.



- Aplicar el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades, hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm.
- Una vez fraguado y seco, revestir con morteros de cal de la gama de acabados **Revex Cal**.

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL HIDRO NHL

REVOCO PARA SANEAMIENTO DE MUROS

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Elevada transpirabilidad al vapor de agua.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Alta capacidad hidrófuga.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg.
- Palet de 1260 (42 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1.2-1.5 kg/m² y mm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de revoco – poroso deshumidificante para saneamiento de muros atacados por humedad capilar y formación de salitre.
- Fraguado por reacción química de sus propios componentes.
- Mortero especialmente indicado para revoques internos sometidos a fuertes humedades en locales subterráneos, sótanos...
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo, termoarcilla...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVEX-CAL BASE

MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural pura, componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor mínimo acabado: 10 mm.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1550 ± 25 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en pasta: **1825 ± 25 kg/m³**
- Radioactivo natural: **I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Se recomienda aplicar una primera capa de consistencia semifluida.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal Base** (30kg) con 5 – 5.5 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 17 - 18% de agua limpia.



- Aplicar una primera pasada con una consistencia semifluida, aplicando en capas sucesivas hasta lograr el espesor final deseado. Se aplicara cada capa antes de que la anterior haya endurecido.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, fratar hasta lograr un acabado rústico, con fratás de madera o plástico.



- Humedecer el mortero aplicado con agua pulverizada durante las primeras 24 horas a su aplicación.

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL BASE

MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por carbonatación.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg.
- Palet de 1260 (42 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1.5 - 2,0 kg/m² y mm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de morteros 100% cal.
- Puede terminarse con **Revex-Cal Fino**, **Revex-Cal R-300** y **pinturas a la cal**.



APLICACIONES

- Mortero de saneamiento y revestimiento a base de cal hidráulica natural pura y áridos seleccionados.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación y restauraciones antiguas en las que se requieran morteros 100% cal o similares al original.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Saneamiento, rejunte de sillares, piedra natural, cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón sin hidrófugo, hormigón...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,
- No aplicar con fuerte viento.



REVEX-CAL BASE PROYECTABLE

MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural pura (NHL), componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor mínimo por capa: 10 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1550 ± 25 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **17 %**
- Densidad en pasta: **1825 ± 25 kg/m³**
- Radioactivo natural: **I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Se recomienda aplicar una primera capa de consistencia semifluida.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal Base Proyectable** (30kg) con 5 – 5.5 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 17 - 18% de agua limpia.



- Aplicar una primera pasada con una consistencia semifluida, aplicando en capas sucesivas de 10 mm de espesor hasta lograr el espesor final deseado. Se aplicara cada capa antes de que la anterior haya endurecido.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, fratar hasta lograr un acabado rustico, con fratas de madera o plástico.



- Humedecer el mortero aplicado con agua pulverizada durante las primeras 24 horas a su ejecución.

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL BASE PROYECTABLE

MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por carbonatación.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg.
- Palet de 1260 (42 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1.5 - 2,0 kg/m² mm.

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de morteros 100% cal.
- Puede terminarse con **Revex-Cal Fino**, **Revex-Cal R-300** y **pinturas a la cal**.



APLICACIONES

- Mortero de saneamiento y revestimiento a base de cal hidráulica natural pura y áridos seleccionados.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación y restauraciones antiguas en las que se requieran morteros 100% cal o similares al original.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Saneamiento, rejunte de sillares, piedra natural, cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón sin hidrófugo, hormigón...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.



PINTURA DE CAL

PINTURA DE CAL LISA

CARACTERÍSTICAS Y CAMPOS DE EMPLEO

Pintura mural formulada a base de graseo de cal, tierras colorantes, carbonato de calcio micronizado, ligantes orgánicos y aditivos vegetales. La presencia de ligante orgánicos permite al producto desarrollar una adhesión excelente sobre todo tipo de soportes minerales finos, incluso en el yeso en cada una de sus formas: revoco tirado a yeso, cartón yeso, prefabricados y estucos yesosos, ya sean nuevos o estén tintados.

La transpirabilidad de la **PINTURA DE CAL** es óptima, en cuanto a la estructura cristalina del producto, lo rinde difusivo. Gracias a la alcalinidad derivada de la misma naturaleza del revestimiento, **PINTURA DE CAL** es particularmente resistente al moho y a los hongos. Con estas cualidades particulares, **PINTURA DE CAL** une efectos estéticos y cromáticos de absoluto relieve; matices claros y oscuros son característicos del producto.



NORMAS DE EMPLEO Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

REVOCOS NUEVOS

- Deben dejarse secar durante 4 – 6 semanas, a fin de que se neutralice la superficie a través de la carbonatación natural. Igualmente, las aplicaciones posteriores también deben dejarse madurar.

SUPERFICIES MURALES NUEVAS

- Limpiar cuidadosamente, eliminando cualquier resto de polvo, suciedad o partes que no estén bien adheridas. Controlar que el muro esté perfectamente seco y preparado para recibir la **PINTURA DE CAL**.

SUPERFICIES PINTADAS O PARCIALMENTE DEGRADADAS

- Eliminar cualquier resto de pintura que no esté bien adherido, así como las posibles eflorescencias.
- Limpiar cuidadosamente el polvo y la suciedad, controlar que el muro esté perfectamente seco.

DATOS TÉCNICOS

- Peso específico: **1.62 Kg/l + 0.10**
- Valor del pH: **13**
- Película seca: **68% + 0.10**

APLICACIÓN



- **PINTURA DE CAL** se extiende con brocha en 2 pasadas cruzadas.
- Entre capa y capa esperar al menos 6-8 horas.

- La primera capa va diluida al 40% con agua, mientras que la segunda va diluida al 20 – 30% con agua.
- El producto permite su aplicación sobre todo tipo de soporte exento de humedad por capilaridad.
- No aplicar **PINTURA DE CAL** en superficies muy soleadas, con temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 40°C en las primeras 24 horas después de su aplicación.
- Proteger la superficie tratada durante al menos 48 horas de la lluvia.
- Lavar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
- Para uso interior y exterior.

PINTURA DE CAL

PINTURA DE CAL LISA



ENVASES Y COLORES

- En envases de 5 - 20 kg.
- Colores según carta PAVISTAMP.

CONSUMO

- Aproximadamente, para un trabajo acabado en 2 capas y en función de la absorción del soporte, el consumo es de 0.4 Kg/m².

ALMACENAMIENTO

- El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C. Se conserva 1 año en el envase cerrado.

ADVERTENCIAS

- El pH de **PINTURA DE CAL** es claramente básico: evitar el contacto con los ojos utilizando la protección adecuada. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante al menos 15 minutos con agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

* Se garantiza la uniformidad de los colores por partidas.



PINTURA SI

DESCRIPCIÓN

- Revestimientos de uso exterior / interior especialmente formulado para aplicar sobre soportes realizados con morteros minerales de cal o cemento y consistente en pintura mineral a base de dispersión de silicato potásico estabilizado, conforme a DIN 18 363, pár. 2.4.1 y reforzada con EPH DRY TECHNOLOGY, que es un compuesto hidrofugante a base de partículas de silicio que reaccionan entre sí, formando una red tridimensional sin taponar los poros permitiendo así la difusión del vapor de agua, y creando un efecto hidro repelente que arrastra el polvo acumulado en la fachada provocando un efecto de auto-limpieza.

DATOS TÉCNICOS

- Superficie mate mineral de alta adherencia.
- Anti-moho.
- Transpirable al vapor de agua y muy permeable al CO₂.
- No forma película.
- Reacciona de forma insoluble con el soporte, consolidándolo totalmente mediante micro-silicatización.
- Reducida tendencia a la suciedad y alta resistencia al paso del tiempo.
- Ignífuga, antiestática, no termoplástica.
- Alta resistencia a los rayos UV, a las emisiones de gases industriales y a la lluvia ácida.
- Impermeable al agua de lluvia, incluso a las pocas horas de su aplicación.
- Ecológica por sus propiedades y composición.
- Sin adición de disolventes.
- Aplicable en todos los soportes minerales.



PUESTA EN OBRA

- El soporte deberá estar seco, sano, limpio y exento de cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. En caso de soportes antiguos, las partículas sueltas de pinturas antiguas, deben ser eliminadas con sistemas mecánicos o con agua a presión.
- También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- En soportes reparados, con diferencia de textura o con fisuras capilares, se aplicará una capa de **REVEX CAL RS** (revoco fino de silicato).
- Se ha de respetar el periodo mínimo de 10 a 15 días (hasta apariencia de tono unificado sin manchas de retención de agua) antes de aplicar la pintura de silicato sobre un acabado de cal hidráulica natural nuevo, dependiendo en el momento de las condiciones climáticas. La superficie se pinta aplicando dos capas de pintura.

PINTURA SI

APLICACIÓN

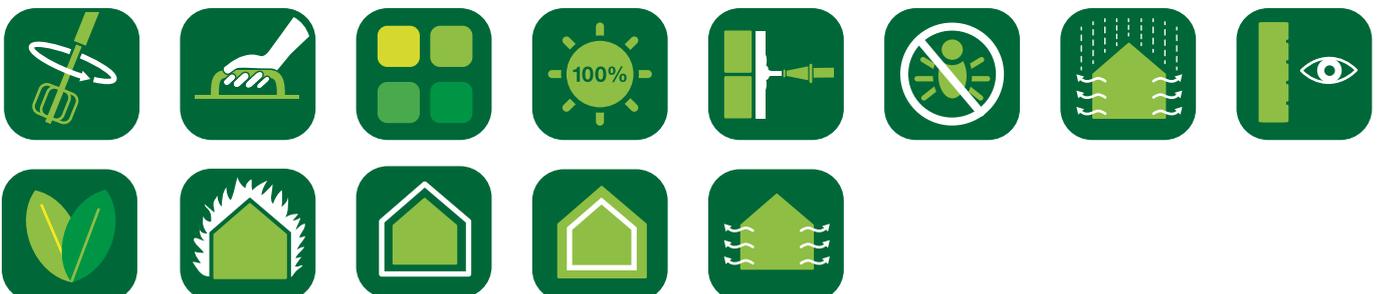
- Para mejorar la aplicación y la velocidad de trabajo de la pintura de silicato, se remueve bien la pintura antes de usarla, de forma mecánica y hasta su perfecta homogeneización.
- Para reparar la superficie, aplicar una capa como fondo de la pintura diluida con **IMPRIMACION SI** y agua, en la siguiente proporción: 1 parte de **PINTURA SI**, 1 parte de agua y 1 parte de **IMPRIMACION SI** dejar secar al menos 12 horas.
- Transcurrido este tiempo aplicar una sola capa de la **Pintura SI** sin diluir como máximo diluida al 5% con la imprimación como capa de acabado.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 8°C ni humedad superior al 80%.
- Evitar pintar sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.

FORMA DE TRABAJO

- Se debe trabajar por paños completos y de húmedo en húmedo (este punto es muy importante para las pinturas de silicato de tono intenso).
- Es aconsejable el trabajo entre dos personas: una de ellas carga de pintura con el rodillo la superficie a pintar, y la otra antes de que se seque dicha carga, (dos minutos aprox.) la peina con otro rodillo evitando dejar una capa excesiva de pintura.
- Para una correcta aplicación, es fundamental el peinar muy bien la pintura, distribuyéndola perfectamente por la superficie sin dejar una capa demasiado cargada.
- Aplicar la pintura de abajo a arriba para evitar los chorreos.

MODO DE APLICACIÓN

INFORMACIÓN TÉCNICA			
Denominación comercial	PINTURA SI		
Aspecto	Pasta consistente blanco o de color		
Presentación	Cubos de 5 - 20 kg. aprox.		
Base ligante	Combinación híbrida de emulsión de silicato potásico / acrilato		
Diluyente	Silex primer silicato max. 5%		
Limpieza	Inmediatamente tras su uso, con agua		
Acabado: MATE MINERAL	Peso específico: 1.45 gr/m³	Ph: Aprox. 11	Contenido en materia orgánica: < 5%
Permeabilidad al agua (w): < 0.10 [kg/(m² · h^{0.5})]	Colores: Carta de colores	Rendimiento aprox. 1 capa: De 5 a 8 m²/kg (El consumo indicado es orientativo, en cualquier caso un consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra)	
Secado al tacto (20°C HR: 60%): 2 horas	Repintado (20°C HR: 60%): 12 horas	Temperatura de aplicación: Entre 8 y 35°C	
Almacenamiento	En lugar fresco, protegido contra heladas y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.		



ESTUCO GASELO

GRASELO DE CAL
ACABADO BRILLANTE

CARACTERÍSTICAS Y CAMPOS DE EMPLEO

Estuco Graseło, es una pasta rasante fina idónea para realizar acabados traslúcidos tipo "cal rasata"; formulada a base de cal, tierras colorantes, polímeros orgánicos, álcalis resistentes y aditivos. El producto presenta una adhesión óptima sobre todo tipo de soportes finos constituidos de revocos civiles de mortero bastardo o equivalentes, revocos de mortero bastardo y arena fratasada fina, yeso, elementos prefabricados en conglomerados de cemento y superficies compactas, uniformes y lisas, paneles de cartón yeso, etc.

Gracias a su elevada alcalinidad derivada de la naturaleza inorgánica del revestimiento, **Estuco Graseło** es particularmente resistente al moho y a los hongos. Su formulación, además, confiere al producto una adecuada resistencia a los álcalis y agentes atmosféricos, así como fácil aplicabilidad y adherencia notables sobre todas las superficies.

NORMAS DE EMPLEO Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

REVOCOS NUEVOS

- Deben dejarse secar durante 4 – 6 semanas, a fin de que se neutralice la superficie a través de la carbonatación natural. Igualmente, las aplicaciones posteriores también deben dejarse madurar.

SUPERFICIES MURALES NUEVAS

- Limpiar cuidadosamente, eliminando cualquier resto de polvo, suciedad o partes que no estén bien adheridas. Controlar que el muro esté perfectamente seco y aplicar, en el caso de soportes muy absorbentes, aplicar 1 pasada de **Revoco Fino G5**.

SUPERFICIES PINTADAS O PARCIALMENTE DEGRADADAS

- Eliminar cualquier resto de pintura que no esté bien adherido, así como las posibles eflorescencias.
- Limpiar cuidadosamente el polvo y la suciedad, controlar que el muro esté perfectamente seco y fijar la superficie base cal.



DATOS TÉCNICOS

- Peso específico: **1.55 Kg/l + 0.10**
- Valor del pH: **13**
- Película seca: **69% + 0.10**
- Dilución: **Listo al uso**
- Coeficiente de la resistencia al paso del vapor de agua:
En función del acabado
- Resistencia a la saponificación:
Óptima. Producto mineral.

APLICACIÓN

- El producto viene listo al uso. **Estuco Graseło** se extiende en dos o más capas intercalando entre ellas 24 horas, con llana inoxidable, aplicándolo con movimiento circular.
- Para obtener un acabado liso y traslúcido, la segunda o tercera capa debe ser compactada con el canto de la llana sobre la superficie aún húmeda.
- Es aplicable sobre cualquier tipo de soporte exento de humedad por capilaridad.
- No aplicar **Estuco Graseło** en superficies muy soleadas, con temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 40°C.
- En las primeras 24 horas de su aplicación, proteger la superficie tratada durante al menos 48 horas de la lluvia.
- Lavar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

ESTUCO GASELO

GRASELO DE CAL
ACABADO BRILLANTE



ENVASES Y COLORES

- **Estuco GraseLO** se sirve en envases de 5 - 20 kg.
- Colores según carta PAVISTAMP.

CONSUMO

- Sobre mortero fino, el consumo aproximado es de 0.5 kg/m².

ALMACENAMIENTO

- El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C se conserva 1 año en el envase cerrado.

ADVERTENCIAS

- El pH del **Estuco GraseLO** es claramente básico: evitar el contacto con los ojos utilizando la protección adecuada. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante al menos 15 minutos con agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

* Se garantiza la uniformidad de los colores por partidas.



REVOCO FINO M12

MORTERO DE CAL
FINO 10–12 mm

10-12 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo después del acabado: 10 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1194 +/- 25 kg/m³**
- Agua de amasado en laboratorio: **25%**
- Densidad en pasta: **1864 +/- 25 kg/m³**
- Espesor de la capa: **hasta 12 mm**
- Radioactivo natural: **I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero magro y presentara una superficie de buena planimetría, estable y rugosa.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 6,2 - 7 litros de agua limpia por saco de 25kg. aprox.



- Mezclar el producto con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea. Utilizar siempre la misma proporción de agua entre amasadas.



- Aplicar tantas capas como sea necesario hasta alcanzar el espesor necesario, no superando el cm de espesor por capa y dejando secar el anterior, para favorecer la carbonatación de dicha capa, entre capa y capa humedecer la anterior.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado, bruñido y esponja.

Para otros acabados, como pintura a la cal, silicato, veladura, hidropelentes y estucos es necesario esperar un mínimo de 20 días, desde la aplicación de la capa final del mortero.

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVOCO FINO M12

MORTERO DE CAL
FINO 10-12 mm

10-12 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Propiedades fungicidas.
- Menor expansión y débil retracción.
- Permeable al vapor de agua y transpirable.
- No produce eflorescencias.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1,5 - 2,0 kg/m² mm.

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de mortero a la cal.



SOPORTE DE ADOBE

APLICACIONES

- Mortero de cal grasa para rejuntados y primeras capas de enfoscados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos, en las que se requieran morteros idénticos al original, con características y pátinas de antaño.
- En interiores y exteriores.
- Mínimo espesor (10-12mm).

SOPORTES

- Sobre mortero en base cal (otro tipo de morteros, consultar).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVOCO FINO G5

MORTERO DE CAL PARA
ACABADO FINO 3–5 mm

3-5 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo acabado: 3 - 5 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1031 +/- 25 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **29 %**
- Densidad en pasta: **1683 +/- 25 kg/m³**
- Espesor de la capa: **hasta 5 mm**
- Radioactivo natural: **I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero magro y presentara una superficie con buena planimetría, estable y rugosa.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 7,2 – 7,5 litros de agua limpia por saco de 25kg. aprox.



- Mezclar el producto con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea. Utilizar siempre la misma proporción de agua entre amasadas.



- Aplicar una capa fina sobre el soporte de mortero magro, extendiendo el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado o bruñido.

REVOCO FINO G5

MORTERO DE CAL PARA
ACABADO FINO 3-5 mm

3-5 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Propiedades fungicidas.
- Menor expansión y débil retracción.
- Permeable al vapor de agua y transpirable.
- No produce eflorescencias.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1,0 - 1,5 kg/m² mm

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de mortero magro de cal.



SOPORTE DE ADOBE

APLICACIONES

- Mortero de cal grasa para rejuntados y primeras capas de enfoscados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos, en las que se requieran morteros idénticos al original, con características y pátinas de antaño.
- En interiores y exteriores.
- Mínimo espesor (3-5 mm)

SOPORTES

- Sobre mortero en base cal.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: 25-30°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVEX-CAL REVOQUE FINO

MORTERO DE CAL
EN CAPA FINA 2-3 mm

2-3 mm
ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Cal hidratada de alto contenido en calcio, carbonatos cálcicos cristalizados y pigmentos inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo acabado: 2 - 3 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1044 gr.**
- Agua de amasado (en laboratorio): **32%**
- Densidad en masa: **1658 gr.**
- Comportamiento al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero de cal y presentara una superficie planimétrica, estable y rugosa.

MODO DE EMPLEO



- Relación de mezcla: 8-8,5 litros de agua limpia por saco de 25kg. aprox.

- Mezclar al producto con agua limpia, hasta conseguir una masa homogénea y lista para su aplicación.



- Aplicar una capa fina sobre el soporte de mortero a la cal, extendiendo con espátula o llana de acero de forma compacta y sin regularidades, nivelando cuidadosamente la superficie.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario de la capa aplicada (1 - 2 horas) fratar con fratas de esponja hasta conseguir el acabado deseado. Para acabado fino, pasar posteriormente una llana de acero.

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL REVOQUE FINO

MORTERO DE CAL
EN CAPA FINA 2-3 mm

2-3 mm
ESPESOR

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Hidrófugo natural 100%.
- Permeable al vapor de agua y transpirable.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1200 kg (48 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1,2 - 1,5 kg/m² mm de espesor.

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de morteros 100% cal y mixtos.



APLICACIONES

- Mortero ecológico, para revoco y terminación en capa fina de 2 - 3 mm. Para obras de restauración y rehabilitación, donde se requieran morteros con características tradicionales.
- En interiores y exteriores.
- Excelente finura y tixotropía.

SOPORTES

- Sobre base de mortero de cal (otro tipo de mortero, consultar).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVEX-CAL RS



DESCRIPCIÓN

Revestimiento de uso exterior/interior especialmente formulado para aplicar sobre soportes realizados con morteros minerales de cal tipo **REVEX-CAL BASE**, y consistente en revoco mineral coloreado a base de dispersión de silicato potásico estabilizado, conforme a DIN 18363, pár. 2.4.1 áridos de granulometrías seleccionadas y compensadas y reforzado con EPHDRY TECHNOLOGY, que es un compuesto hidrofugante a base de nano partículas de silicio que reaccionan entre sí, formando una red tridimensional sin taponar los poros permitiendo así la difusión del vapor de agua, y creando un efecto hidrorrepelente que arrastra el polvo acumulado en la fachada provocando un efecto de auto-limpieza.

PROPIEDADES

- Superficie mate mineral de alta adherencia.
- Anti-moho.
- Transpirable al vapor de agua y muy permeable al CO₂.
- Forma una capa sobre el soporte, reaccionando de forma insoluble y consolida totalmente mediante microsilicatización.
- Reducida tendencia a la suciedad y alta resistencia al paso del tiempo-ignífugo, antiestático, no termoplástico.
- Alta resistencia a los rayos UV, a las emisiones de gases industriales y a la lluvia ácida.
- Impermeable al agua de lluvia, incluso a las pocas horas de su aplicación.
- Ecológico por sus propiedades y composición -sin adición de solventes.
- Aplicable en todos los soportes minerales

PUESTA EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Se ha de respetar el periodo mínimo de 10 a 15 días (hasta apariencia de tono unificado sin manchas de retención de agua) antes de aplicar el revoco de silicato sobre un acabado de cal hidráulica natural nuevo, dependiendo en el momento de las condiciones climáticas.
- El soporte deberá estar seco, sano, limpio y exento de cualquier resto de polvo, líquidos.
- La superficie se reviste aplicando dos capas de revoco.

APLICACIÓN

- Para mejorar la aplicación y la velocidad de trabajo del **Revex Cal RS**, remover bien el producto antes de usarlo, de forma mecánica y hasta su perfecta homogeneización.

MÉTODO EN 2 CAPAS

- Para preparar la superficie, aplicar una capa como fondo de **IMPRIMACIÓN SI** Esta capa además de mejorar las resistencias mecánicas del mortero, regula la absorción y actúa como promotor de adherencia y de la silicatización mineral revoco con el mortero.
- Dejar secar al menos 12 horas.
- Transcurrido este tiempo aplicar una pasada de revoco **REVEX-CAL RS**, de forma uniforme y como capa de regularización, para garantizar la uniformidad cromática de las siguientes capas.
- Una vez seco al tacto (aprox., entre 2 y 5 horas dependiente de la climatología), aplicar una segunda capa de acabado con el tipo de revoco **REVEX-CAL RS** elegido.

MÉTODO EN 1 CAPA

- Cuando los soportes así lo permitan, es decir, sean nuevos o presenten unos aspectos sanos e inmejorables, se podrá optar por la aplicación del revestimiento **REVEX-CAL RS**, en una sola capa, para lo cual se procederá de la siguiente forma:
- Para preparar la superficie, aplicar una capa como fondo con **REVEX-CAL RS**, diluido al 50% con **IMPRIMACIÓN SI**, de forma uniforme y sin irregularidades, de manera que ésta capa cubra totalmente el soporte y garantice la uniformidad cromática de la siguiente capa de acabado.
- Dejar secar al menos 12 horas.
- Transcurrido este tiempo, aplicar una segunda capa de acabado con el tipo de revoco **REVEX-CAL RS** elegido.

En cualquiera de los dos métodos de aplicación.

- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 8°C ni humedad superior al 80%.
- Evitar la aplicación sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.
- Aplicar por paños completos y de húmedo en húmedo para obtener la máxima intensidad del color.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Llama no metálica, rodillo o pistola airless.

REVEX-CAL RS

INFORMACIÓN TÉCNICA			
Denominación comercial	REVEX-CAL RS		
Aspecto	Pasta consistente blanca o de color		
Presentación	Cubos de 5 - 25 kg. aprox.		
Base ligante	Combinación híbrida de emulsión de silicato potásico / acrilato con áridos		
Diluyente	IMPRIMACIÓN SI máx. 50%		
Limpieza	Inmediatamente tras su uso, con agua		
Acabado: MATE MINERAL	Peso específico: 1.55 Gr/cm³	Ph: Aprox. 11	Contenido en materia orgánica: < 5%
Permeabilidad al agua (w): < 0.10 [kg/(m² · h^{0.5})]	Colores: Carta de colores	Rendimiento aprox. por mano: De 0.15 a 1.5 m²/kg (El consumo indicado es orientativo, en cualquier caso un consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra)	
Secado al tacto (20°C HR: 60%): 2 horas	Repintado (20°C HR: 60%): 12 horas	Temperatura de aplicación: Entre 8 y 35°C	
Almacenamiento	En lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.		



CAL NHL PASTA

CAL HIDRÁULICA EN PASTA

DESCRIPCIÓN

Mortero de cal en pasta para enfoscados y rejuntados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos en las que se requieren morteros idénticos al original con características y pátinas de antaño. Fabricado con cal pura de muy alto contenido en calcio, hidratada en pasta y con envejecimiento con reposo superior a un año, arena silíceas



TIPOS

- **REVEX CAL FINO M12** como capa base, y **REVEX CAL FINO G5** como capa de acabado.

PROPIEDADES

Éste mortero posee cualidades que no pueden obtenerse de manera natural con cementos o con cales artificiales. Sólo la cal natural pura permite los cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda, además de ofrecer mayor plasticidad y trabajabilidad debido a:

- La forma hexagonal de los cristales de la cal hidratada le confiere mayor plasticidad.
- La alta finura de la cal hidratada (tamaño del orden de 1 micra), así como el contenido de áridos finos favorece la trabajabilidad.
- La mayor superficie específica de la cal aporta más trabajabilidad y plasticidad así como el menor tamaño de partícula, se obtiene mayor recubrimiento del árido.
- Es más compatibles con los métodos de edificación y materiales antiguos desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Capacidad de mantener el aspecto y firmeza original aportando mayor durabilidad
- Excelente adherencia al soporte debido a la finura de la cal y a la retención de agua que mantiene durante más tiempo su pH básico (> 12).
- Mejor estanqueidad frente a ataques físicos (vibraciones, viento, ciclo hielo-deshielo) y químicos (lluvia, sales ácidas, etc...)
- Gran elasticidad que favorece la adaptación a las deformaciones del soporte sin provocar agrietamientos.
- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Aporta buen aspecto estético y homogéneo, así como buen aislamiento térmico y acústico.
- Mayor estabilidad estructural, por el auto sellado de grietas: el mortero absorbe agua, disolviendo la cal hidratada que penetra en los huecos y grietas donde se recarbonata para sellarlas (relacionado con ciclos de disolución / precipitación de la calcita)
- Menor expansión, débil retracción y menor contenido en aire.
- Mayor flexibilidad bajo determinadas condiciones mecánicas.
- Mayor durabilidad/ No produce eflorescencias (las cuales se manifiesta por manchas blancas, producidas por sales alcalinas solubles -Sulfato de sodio y sobretodo potasio), debido a que la cal que contiene ha sido fabricada con materias primas de alta calidad y muy puras, con un contenido en carbonato de calcio superior al 98% y los contenidos en sodio y potasio no superan el 0,01%, siendo la cantidad de sales solubles mucho menor que la del cemento, evitando daños importantes en el sistema conjunto piedra/mortero originados por ciclos de cristalización y/o hidratación.
- Mayor transpirabilidad, debido a la acción de la recarbonatación (fraguado del mortero de cal) que crea en el interior de la masa unos canales llamados capilares que favorecen la transpirabilidad. La humedad en forma de vapor de agua se evacua hacia el exterior usando usos capilares, permitiendo que los muros "respiren".

CAL NHL PASTA

CAL HIDRÁULICA EN PASTA

PUESTA EN OBRA

1. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Asegurar la ausencia de humedad por capilaridad o filtraciones siendo en ese caso aconsejable la aplicación previa de una capa de **REVEX CAL HIDRO**.
- Saturar el soporte con agua a baja presión con objeto de impedir que éste absorba agua a la mezcla. Es recomendable realizar esta operación algunas horas antes de la aplicación del mortero. En el caso de que el soporte no pueda ser saturado se recomienda como mínimo mojarlo ligeramente para permitir que el mortero agarre. Una saturación insuficiente podría dar lugar a pérdidas de adherencia y aparición de grietas en el mortero.

2. AMASADO

- El mortero se sirve en cubos listo al uso, no obstante es posible que debido al tiempo de reposo desde su fabricación, éste se encuentre asentado ó compactado en el envase debido al transporte, por lo que se recomienda amasar con agitador mecánico a bajas revoluciones hasta homogeneización del producto. No añadir agua.

3. EJECUCIÓN

- Extender el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades.
- No aplicar en superficies planas en las que se estanque agua líquida.
- Utilizar siempre que sea posible llanas de plástico ó madera, pues facilitan la retención de agua al no desplazar los finos a la superficie.
- Aplicar tantas capas como sea necesario hasta alcanzar el espesor deseado, no superando el cm de espesor por capa y dejando secar la anterior, para favorecer la carbonatación de dicha capa.
- Antes de aplicar la capa siguiente, humedecer la anterior.

4. ACABADO

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado deseado, raspado, fratasado, gota, tirolesa, bruñido y esponja.
- Para otros acabados como: Pintura a la cal, Silicato, siloxanos, veladura, impregnaciones hidro-repelentes o estucos, será necesario esperar un mínimo de 20 días desde la aplicación de la capa final del mortero.

APLICACIONES

- Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva. Permite acabados y texturas "extrafinas".

CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugar cubierto y seco.



CAL NHL POLVO

CAL HIDRÁULICA EN POLVO



DESCRIPCIÓN

Conglomerante hidráulico obtenido por la cocción de calcáreos arcillosos sin adicciones y constituido en su mayoría por silicatos y aluminatos de calcio e hidróxido de calcio.

CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugar cubierto y seco, adoptar precauciones idénticas a las del cemento.

PRECAUCIONES

- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias. Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas. Mantener fuera del alcance de los niños.

PROPIEDADES

- Sus características son producto únicamente de una adecuada composición de la materia prima. No contiene adicciones.
- Fraguado hidráulico por reacción química de sus propios componentes, lo que le proporciona excelentes resistencias a corto plazo.
- Compatibilidad con los métodos de edificación y materiales antiguos desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Menor expansión, débil retracción y mayor flexibilidad bajo determinadas condiciones mecánicas, lo que favorece la adaptación a las deformaciones del soporte sin provocar agrietamientos.
- Mejor estanqueidad frente a ataques físicos (vibraciones, viento, ciclo hielo-deshielo) y químicos (lluvia, sales ácidas, etc.).
- Mayor durabilidad. No produce eflorescencias debido a que la cal que contiene ha sido fabricada con materias primas de alta calidad sin adicciones.
- Mayor estabilidad estructural, por el auto sellado de grietas: el mortero absorbe agua, disolviendo la cal hidratada que penetra en los huecos y grietas donde se recarbonata para sellarlas. Este fenómeno está relacionado con ciclos de disolución / reprecipitación de la calcita y depende de la pureza de la cal.
- Capacidad de mantener el aspecto y firmeza original aportando mayor durabilidad.
- Excelente adherencia al soporte debido a su finura y a la retención de agua que mantiene durante más tiempo su pH básico (> 12).
- Debido a su pureza ofrece una excelente permeabilidad, permitiendo los cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda, y haciendo que los muros "respiren".



CAL NHL POLVO

CAL HIDRÁULICA EN POLVO

USOS Y APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

En morteros de albañilería

- La cal es el ligante natural indispensable en la preparación de morteros para albañilería; su uso en la construcción se remonta a tiempos inmemorables para la construcción de cimientos, paredes de ladrillo y bloques, aplanados de muros interiores y exteriores, trabajos de mampostería y construcción de pisos y techos.
- Países desarrollados especifican el uso obligatorio de cal a los morteros en zonas sísmicas por sus características únicas de adherencia y resistencia a tensiones diagonales.
- A la fecha no existe otro material tan versátil como la cal en los morteros, ya que brinda mayores resistencias, mejor adherencia, y ayuda a que las construcciones sean térmicas e impermeables, todo esto a costos más bajos.

Para hormigones

- La cal hidráulica natural pura tiene las propiedades de hacer al hormigón más compacto, ya que siendo la cal muy fina, rellena los huecos, protege de las variaciones de temperatura, evitándose así los agrietamientos, retarda el fraguado inicial del hormigón, y se mantiene húmeda la mezcla.
- Entre otras propiedades de la cal, está la de dar al hormigón homogeneidad y resistencia, hace la mezcla más fluida, mejora su puesta en obra y por su composición mineral protege el hormigón.

En prefabricados de hormigón

- En la industria del prefabricado de hormigón normal y celular la cal tiene una doble función. Por un lado actúa como filler, cuando hacen falta finos; por otro lado las reacciones puzolánicas dan origen a productos más resistentes, impermeables y precisos en costados y esquinas. Lo anterior se logra a costos de producción más bajos.

Para estabilización de suelos

- Ni los grandes proyectos de autopista ni los más sencillos pavimentos deportivos durarán mucho si descansan sobre terrenos arcillosos inestables.

En las mezclas asfálticas

- En países desarrollados se usa con frecuencia la cal en las mezclas calientes de asfalto, la cual funciona como un agente antidesgarramiento, rellenedor y modificador.
- La cal además de reducir la sensibilidad hacia la humedad, también incrementa el endurecimiento inicial, contribuyendo de esta forma a minimizar las marcas de las rodadas y reducir el envejecimiento prematuro del asfalto (evita la oxidación). En los Estados Unidos las experiencias muestran que la vida útil del pavimento se incrementa en promedio de 2 a 6 años, y en algunos casos por más de 30 años.

INFORMACIÓN TÉCNICA				
Denominación comercial	CAL NHL5 EN POLVO (según UNE EN 459-1:2010)			
Aspecto	Polvo de color ocre grisáceo claro			
Presentación	Sacos de papel de 20 kg. Aprox. – Palet de 1050 kg (42 sacos)			
Valores según normativa	UNE EN 459-1:2010			
Características químicas	Sulfato SO_3 : < 2%			
	Cal libre $(OH)_2$ ≥ 15%			
Limpieza	Resistencia a Compresión 7 días: ≥ 2MPa			
	Resistencia a Compresión 28 días: ≥ 5 a ≤ 15 MPa			
Características Físicas	Finura	Retenido a 0,09 mm ≤ 15%	Retenido a 0,2 mm ≤ 2%	
	Agua libre	≤ 2%		
	Estabilidad de Volumen	0 mm		
	Test de Mezcla	Penetración: > 10 a < 50 mm	Contenido en aire: ≤ 5 %	
	Tiempo de fraguado	Inicio: > 1 h	Final: ≤ 15 h	
Clasificación marcado CE según normativa UNE EN 459-1:2010 (Cales para construcción Parte 1: Definiciones y criterios de conformidad) NHL 5				

REVEX-CAL REJUNTE

MORTERO DE CAL PARA LA COLOCACIÓN Y REJUNTADO

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio, arenas sílices y calizas de gran pureza y granulometrías compensadas.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Eliminar los residuos de revocos o pinturas antiguas, sales, mohos...
- Se recomienda el amasado mecánico, a bajas revoluciones y siempre los mismos tiempos de amasado.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor de la capa: igual a un mortero convencional.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1203 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **21%**
- Densidad en masa: **1918 kg/m³**
- Flexión: **< 2.5 N/mm²**
- Compresión: **< 5 N/mm²**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico, aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal Rejunte** (30 kg) con 6,3-6,6 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 21 - 22% de agua limpia.
- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, enrasar y retirar el material sobrante.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder al texturado de la llaga y limpieza.
- Colocación de ladrillo de fábrica de forma tradicional.

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL REJUNTE

MORTERO DE CAL PARA LA COLOCACIÓN Y REJUNTADO

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Excelente estanqueidad frente a los ataques físicos (vientos, hielo-deshielo...)
- No produce sales nocivas
- Propiedades fungicidas y bactericidas.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 30 kg, antihumedad.
- Palet de 1260 kg (42 sacos).

COLORES

- Crema (otro a la carta).

CONSUMO

- 1.20 kg/m² y mm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal para la colocación y rejuntado de piedra natural en construcciones nuevas o rehabilitaciones antiguas en las que se necesite un mortero natural 100% cal, sin resinas, cementos ni aditivos.
- Es compatible con los métodos de edificación y materiales antiguos y actuales desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Respetuoso con el medio ambiente y sus residuos son totalmente reciclables y reutilizables.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES ADMITIDOS

- Sobre cerramiento de ladrillo, piedra natural, nueva y antigua.



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

REVEX-CAL RF

MORTERO DE CAL PROYECTABLE

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1313 ± 50 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **19%**
- Densidad en masa: **1674 ± 50 kg/m³**
- Densidad del producto endurecido: **1453 ± kg/m³**
- Conductividad térmica (EN 1745): **λ=0.40 W/m · K**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**
- Clasificación: **OC-CSII-W2**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal RF** (30 kg) con 5-7 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 18-20% de agua limpia.



- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 – 15 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso...

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL RF

MORTERO DE CAL PROYECTABLE

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Excelente estanqueidad frente a los ataques físicos (vientos, hielo-deshielo...)
- No produce sales nocivas
- Propiedades fungicidas y bactericidas.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 30 kg, antihumedad.
- Palet de 1260 kg (42 sacos).

COLORES

- Blanco.
- Otros a la carta.

CONSUMO

- 1,2 - 1,5 kg kg/m² y mm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

REVEX-CAL RF300

MORTERO DE CAL PROYECTABLE

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1266 ± 50 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **19%**
- Densidad en masa: **1550 ± 50 kg/m³**
- Densidad del producto endurecido: **1450 ± kg/m³**
- Conductividad térmica (EN 1745): **λ=0.360 W/m · K**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**
- Clasificación: **OC-CSII-W2**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal RF-300** (30 kg) con 5,5 - 6,5 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar entre 19-20% de agua limpia.



- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso...

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL RF300

MORTERO DE CAL PROYECTABLE

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 30 kg.
- Palet de 1260 kg (42 sacos).

COLORES

- Blanco (otros a la carta).

CONSUMO

- 13 - 14 kg/m² y cm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVEX-CAL R300 THERMO

MORTERO DE CAL ALIGERADO Y PROYECTABLE

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arena de sílice, calcita cristalizada, minerales ligeros, pigmentos inorgánicos y compuestos de partículas de silicio.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor recomendado por capa: 10 mm
- Espesor mínimo después del acabado: 10 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **950 ± 25 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **37%**
- Densidad en masa: **1330 ± 25 kg/m³**
- Conductividad térmica (UNE 92202 / UNE EN12667:2002): **λ=0.220 W/m · K**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**
- Clasificación: **OC-CSII-W2**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal R300 Thermo** con 8-9 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar con 37-38% de agua limpia.



- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, texturado, raspado, fratasado, liso...

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL R300 THERMO

MORTERO DE CAL ALIGERADO Y PROYECTABLE

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Muy aligerado.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 23 kg.
- Palet de 1242 kg (54 sacos).

COLORES

- Blanco (otros a la carta).

CONSUMO

- 9 - 10 kg/m² y cm de espesor.

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal aligerado y proyectable, como revoco monocapa para la decoración y terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que por su baja conductividad térmica, actúa como regulador térmico conservando la temperatura más estable de los materiales que reviste.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...



REVEX-CAL R300

MORTERO DE CAL COMO REVOCO MONOCAPA

DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, i pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor de la capa: 10 - 20 mm
- Espesor mínimo de acabado: 10 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1277 ± 50 kg/m³**
- Agua de amasado: **21%**
- Densidad en masa: **1546 ± 50 kg/m³**
- Densidad del producto endurecido: **1463 ± kg/m³**
- Conductividad térmica (EN 1745): **λ=0.360 W/m · K**
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**
- Clasificación: **OC-CSII-W2**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal R300** (30 kg) con 6-7 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar con 21 - 23% de agua limpia.



- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.



- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso...

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL R300

MORTERO DE CAL COMO REVOCO MONOCAPA

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg.
- Palet de 1260kg (42 sacos).

COLORES

- Blanco (otros a la carta).

CONSUMO

- 12 - 13 kg/m² y cm de espesor.

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal como revoco monocapa para la decoración y terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugar...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, insolación directa, fuerte viento...

REVEX-CAL E

MORTERO DE CAL COMO REVOCO MONOCAPA

DESCRIPCIÓN

Mezcla de cal con propiedades tixotrópicas, cal hidráulica natural, cal hidratada de alto contenido en calcio, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Espesor mínimo de la capa: 10 mm
- Espesor máximo de la capa: 50 mm

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1025 kg/m³**
- Agua de amasado (en laboratorio): **29 %**
- Densidad en masa: **1500 kg/m³**
- Flexotracción: **< 2.5 N/mm²**
- Compresión: **< 5 N/mm²**
- Clasificación: **OC-CSII-W2**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sobre soporte de malla metálica se recomienda la aplicación de una capa previa.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Cal E** (25 kg) con 7-8 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Proyectado con máquina: amasar con 29 - 30 % de agua limpia.



- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso...

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-CAL E

MORTERO DE CAL COMO REVOCO MONOCAPA

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por reacción química de sus componentes.
- Para decorados y relieves.
- Muy aligerado.
- Buena adherencia y tixotropía.



PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1200kg (42 sacos).

COLORES

- Carta de 60 colores.

CONSUMO

- 12 - 13 kg/m² y cm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero de cal tixotrópico para la reproducción de materiales naturales y la recuperación de volúmenes deteriorados en obras del patrimonio histórico.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...
- Proteger el mortero del sol directo y del viento durante su aplicación y las 12 horas siguientes.



REVEX-COL FLEXIBLE

MORTERO COLA FLEXIBLE DE CAL HIDRAÚLICA

DESCRIPCIÓN

Mortero cola a base de Cal Hidráulica natural NHL, conforme la norma UNE-EN 459-1:2010.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Comprobar que el soporte no tiene una humedad excesiva y que impida la adherencia requerida.
- Es compatible con los métodos de edificación y materiales antiguos.
- Su elasticidad favorece la adaptación a las deformaciones del soporte.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min
- Dimensiones de los surcos: 9 x 9 mm
- Espesor de la capa máximo: 6 mm
- Tiempo abierto: \pm 20 min
- Tiempo de ajuste: \pm 20 min

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: **1321 kg/m³**
- Agua de amasado: **22 %**
- Densidad en masa: **1500 kg/m³**
- Contenido radioactivo natural:
I=0.0214 mSv/a Uso masivo <0.5
- Reacción frente al fuego: **Euroclase A1**

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Fraguado hidráulico por reacción química de sus propios componentes (cal hidráulica).
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (\geq 28 días).
- En revestimientos con gran formato (\geq 40kg/ m²) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

MODO DE EMPLEO



- Mezclar un saco de **Revex-Col Flexible** (30 kg) con 6,5 - 7,5 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



- Extender el **Revex-Col Flexible** i peinar con llana dentada del tipo U9.
- Antes de colocar las placas comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con la llana dentada.

- Fijar las placas mediante simple presión manual y moviendo de arriba abajo hasta a conseguir el aplastamiento de los surcos.
- Debe cuidarse la perfecta posición de las placas para asegurar la continuidad del aislante y la rotura de puentes térmicos.

Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

REVEX-COL FLEXIBLE

MORTERO COLA FLEXIBLE DE CAL HIDRAÚLICA

PRODUCTO

- Ecológico y natural 100%.
- Gran elasticidad.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Muy aligerado.
- Buena adherencia.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg.
- Palet de 1260kg (42 sacos).

COLORES

- Blanco roto.

CONSUMO

- Encolado simple: 4 – 5 kg/m²
- Doble encolado: 6 – 7 kg/m²

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).



APLICACIONES

- Mortero cola de cal natural ecológico y compatible para la colocación de placas de vidrio celular, de excelente resistencia a la tracción y elasticidad.
- Restablece la planeidad del soporte para un correcto asentamiento de las placas.
- Impermeabiliza el soporte.
- Fija las placas aislantes a la pared.
- Actúa como mortero de recubrimiento para colocar la malla de refuerzo.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón....

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.
- Es estable en el tiempo e inalterable ante las variaciones ambientales.



ACTIVA



AIRE SIN CONTAMINACIÓN



ELIMINACIÓN DE OLORES



REDUCCIÓN DE BACTERIAS Y MOHOS



ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD

® Todos los derechos reservados

LA FOTOCATÁLISIS

UNA REVOLUCIÓN PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

La **fotocatálisis** es un fenómeno natural, en el que una sustancia usa la energía de la luz, (natural o artificial), para eliminar los compuestos contaminantes y nocivos.

En presencia del aire y de la luz se activa el proceso de oxidación que descompone las sustancias orgánicas e inorgánicas, contaminantes, que entran en contacto con la superficie fotocatalítica.

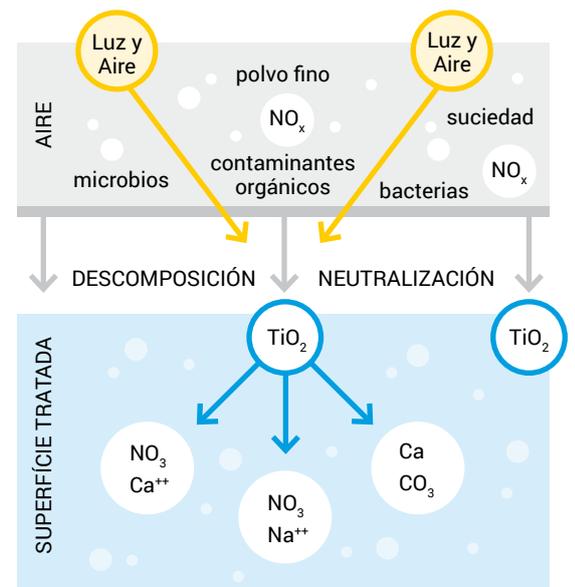
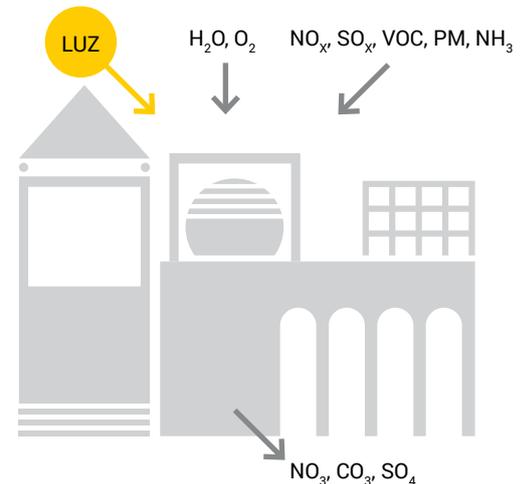
La fotocatalisis es eficaz contra las siguientes sustancias tóxicas, entre otras:

- **Sustancias orgánicas e inorgánicas**
- **Partículas finas (PM5, PM10,...)**
- **Etanol**
- **Microbios y bacterias**
- **Monóxido de carbono**
- **Benzeno**
- **Óxidos de Nitrógeno (NOx)**
- **Formaldehído**
- **Etilbenzeno**
- **Aromáticos policondensados**
- **Acetaldehído**
- **Tolueno**
- **Óxidos de Azufre (SOx)**
- **Metanol**
- **Xileno**

Estas sustancias contaminantes y tóxicas (ver imagen adjunta) se transforman, mediante el proceso fotocatalítico, en yeso (CaSO_4), nitrato de calcio ($\text{Ca(NO}_3)_2$) y caliza (CaCO_3), totalmente inocuos para la salud de las personas.

Gracias a este proceso, nuestros productos, tanto aplicados en exteriores como en interiores de edificios y viviendas, presentan las siguientes **PROPIEDADES, de modo PERMANENTE:**

- **Eliminación en el aire de los productos contaminantes tóxicos** producidos por automóviles, fábricas, barnices, colas, calefacciones, etc.
- **Reducción de la presencia de microorganismos** (bacterias, hongos, etc.) al destruir las sustancias de que se nutren.
- **Eliminación de la suciedad** de las superficies, que se mantienen mucho más tiempo limpias, sin necesidad de lavarlas ni repintarlas.
- **Eliminación de los olores**, que están producidos por sustancias orgánicas presentes en el aire, y que son eliminadas de manera definitiva.



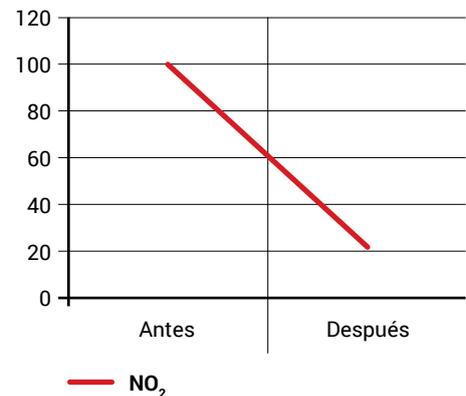
LEYENDA	TiO₂ Dióxido de titanio	NO₃ Ca⁺⁺ Nitrato cálcico	Ca CO₃ Carbonato cálcico
	NO_x Oxido de nitrógeno	NO₃ Na⁺⁺ Nitrato sódico	

VENTAJAS DEL SISTEMA FOTOCATALÍTICO ECOACTIVO

AIRE SIN CONTAMINACIÓN

Las superficies Fotocatalíticas presentan unos resultados espectaculares en la reducción de la carga contaminante en el interior de los edificios. En nuestras viviendas y oficinas, aparte de los contaminantes que provienen del exterior, causados por automóviles e industrias, debemos añadir aquellos que se producen en el mismo edificio, ya sea por los materiales de construcción (colas, barnices, disolventes, etc.) o los que producimos con nuestra actividad (humos de combustión y de cocción, calefacción, mantenimiento, etc.).

Asimismo, las superficies Fotocatalíticas en el exterior de las viviendas, actúan como escudo limpiador para prevenir la entrada de aire sucio en el interior.

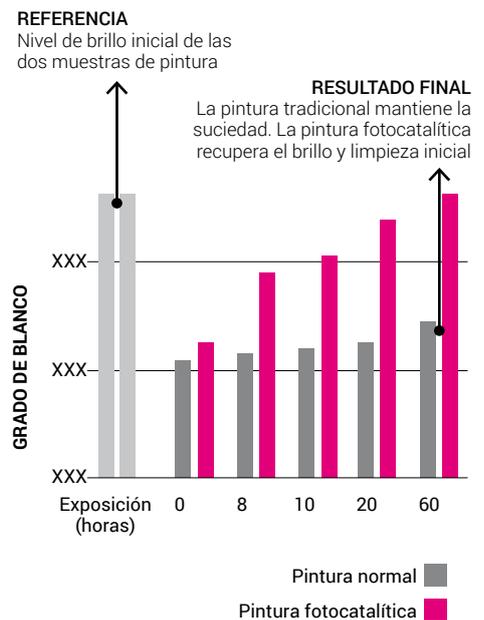


SUPERFICIES LIMPIAS

La principal causa de suciedad de las paredes de nuestras casas, tanto en el interior como en el exterior, es la paulatina acumulación sobre las mismas de partículas y sustancias contaminantes, las mismas que nosotros y nuestras familias estamos respirando continuamente. Al cabo de poco tiempo de pintada, una habitación presenta sombras en las esquinas y en los bordes de ventanas, puertas y cuadros y elementos decorativos. Son las zonas donde el aire se mueve más lento y donde la suciedad empieza a acumularse. Lo mismo ocurre sobre los radiadores o difusores de aire.

Los problemas de limpieza son tanto estéticos, como de higiene, ya que los productos que ensucian son nutrientes para bacterias y hongos, y el repintado es un importante coste de materiales y mano de obra.

En el esquema adjunto se puede ver el proceso de autolimpieza de una superficie Fotocatalítica con relación a una pared normal. Tras ser ambas manchadas por igual con un colorante (Rodamina B), tras solo 60 horas de exposición a la luz, la superficie Fotocatalítica recupera su blancura original.



BACTERICIDA

Las superficies Fotocatalíticas impiden el crecimiento de microorganismos, y no permiten que se acumulen las sustancias de las que se alimentan. Por ello son muy eficaces frente a las agresiones de las bacterias, hongos, y microorganismos en general.

Los resultados de dicha acción vienen avalados por las numerosas mediciones realizadas en paredes de escuelas, hospitales y fábricas de alimentos, y por los resultados obtenidos en laboratorios especializados.



HABITACIONES SANAS SIN OLORES

Los sistemas desodorantes tradicionales consisten en dispersar perfumes en el aire que tapan el efecto de los malos olores en nuestro olfato. Sin embargo, seguimos respirando los compuestos contaminantes, aún sin notar su olor.

Las superficies Fotocatalíticas no emiten ningún olor, sino que destruyen los compuestos nocivos que los producen. En nuestro caso, la ausencia de malos olores indica la pureza y limpieza del aire que entra en nuestros pulmones.



Eliminación Fotocatalítica de olores de ventilación en un restaurante de comida rápida.

FAMILIAS SANAS

Es bien sabido que las personas que viven en ambientes urbanos sufren más afecciones respiratorias e incluso su esperanza de vida es inferior a la de las personas que viven en zonas de aire limpio.

Las paredes de vivienda Fotocatalítica realizan la misma función depuradora que los bosques y los prados. Incluso usan la misma fuente de energía, la Luz.

Los productos Ecoactivos representan un paso adelante en las tecnologías de salud y medioambientales:

Se aplican como una pintura:

- No solo son Productos Limpios, sino que limpian **los ambientes contaminados.**
- Además de favorecer al Medio Ambiente, **los mayores beneficios son para la salud de las familias que lo tienen en casa.**
- Es una tecnología que ahorra dinero, **Las superficies Fotocatalíticas se mantienen limpias gracias a su efecto de destrucción de la suciedad.**
- **Su efecto es permanente.**



Efecto de Activa en media señal de tráfico, tras varios años a la intemperie.



Una prueba extrema:

Túnel urbano en Milán. Vía Porpora. estado de la parte Fotocatalítica (izq.), y de la zona sin tratar (der.), tras un mes de tráfico.

(Al ser un túnel, ha requerido iluminación adicional)

NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS FOTOCATALÍTICOS ECOACTIVOS

Todos nuestros productos son de base acuosa, y sus fabulosas prestaciones nos permiten tener un papel innovador en el ámbito de la arquitectura ecológica, permitiendo que con estos productos no solo protejamos, sino que mejoremos activamente el medio ambiente.

Nuestra gama comprende múltiples tipos de recubrimientos, adaptados a las necesidades de las familias, las comunidades y los profesionales del sector, aplicables a cualquier superficie ya sea interior o exterior, y con una amplia gama de colores, a fin de permitir el acceso a nuestra tecnología al mayor número posible de usuarios.

Su aplicación, así como sus características, hacen de nuestros productos una solución fácil de aplicar, con un grado de elasticidad y transpirabilidad óptima pero con el valor añadido de las propiedades fotocatalíticas de antipolución, autolavable y bactericida.

Se dispone de una gama de imprimaciones para asegurar la perfecta adherencia en cualquier tipo de superficie.

Los recubrimientos ECOACTIVOS se presentan listos para su uso. Se puede aplicar mediante rodillo, brocha o pistola en las siguientes superficies:

- Fachadas de edificios, balcones, túneles, paredes interiores y exteriores.
- Prefabricados de hormigón.
- Acabados de ambiente semicerrados o cubiertos, como pasos subterráneos, galerías, pórticos...
- Acabados de ambiente interior, como cocinas, baños, oficinas, escaleras, restaurantes, hospitales, gimnasios,...

En interiores faltados de luz natural puede ser necesario instalar un sistema de iluminación adecuado.



Ejemplo de aplicaciones en interiores: gimnasios, quirófanos, salones restaurantes. (PhotoDeco)

DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA FOTOCATALÍTICO

El sistema Ecoactivo Fotocatalítico tiene altas propiedades de foto-oxidación y su poder de destrucción de las sustancias contaminantes presentes en el aire, las agresiones de la suciedad y el crecimiento de microorganismos y hongos, está garantizado. Para una correcta aplicación disponemos de las fichas técnicas y de seguridad de cada artículo

Producto	Descripción	Rendimiento	Aplicaciones	Envases
Photo Siloxane	Siloxanos base agua. Fotocatalítico	6 m ² / l (2 manos)	Externa, interna	12 l y 3 l
Photo Silicate	Silicatos inorgánicos. Fotocatalítico	6 m ² / l	Externa/ interna. Sobre soporte mineral	12 l
Photo Crete	Recubrimiento anti carbonatación FC.	6 m ² / l	Hormigón y mortero	12 l
Photo Deco para interiores	Resinas base agua. Fotocatalítico	6 m ² / l (2 manos)	Interna	12 l y 3 l
Photo Lacq para interiores	Esmalte base agua para paredes. FC	10 m ² / l / mano	Interna, superlavable	12 l y 3 l
Photo Wall para interiores	Composición transpirable. Fotocatalítico	10 m ² / l / mano	Paredes. Techos de cocinas y baños	12 l y 3 l
Cristal Clean	Dispersión transparente base agua. FC	15 m ² / l	Placas Fotovoltaicas, Cristal	10 l
Photo Activa TB/S	Dispersión transparente base agua. FC	15 m ² / l	Piedra natural, Mármol, Hormigón, Obra vista	10 l
Photo Cryl	Dispersión impermeabilizante. FC	10 m ² / l	Fachadas, Pavimentos asfálticos	12 l
Photo Tunnel	Resinas base agua. Fotocatalítico	6 m ² / l	Túneles	
PhotoSiloxane Sellador	Imprimación PhotoSiloxane	10 m ² / l		12 l y 4 l
PhotoDeco Sellador	Imprimación PhotoDeco, PhotoLacq, PhotoWall, PhotoTunnel, PhotoCrete	40 m ² / l		12 l y 4 l
Sellador Silicate	Imprimación PhotoSilicate	10 m ² / l		12 l y 4 l

Se dispone de una amplia gama de colores para las familias PhotoSiloxane, PhotoSilicate, PhotoCrete, PhotoWall, PhotoDeco y PhotoLacq.

Los rendimientos son solo indicativos, ya que dependen del tipo, preparación y absorción del soporte, así como del color de la base.

Se dispone también de productos Fotocatalíticos para Obras Públicas, Pavimentos, Morteros para Fachadas, y Recubrimientos en base cemento.

Cuarzo Fotocatalítico	Cuarzo Fotocatalítico para pavimentos de hormigón
PhotoSound	Recubrimiento Fotocatalítico para calzadas asfálticas
Mortero de Acabado FC	Mortero fino para el acabado Fotocatalítico de fachadas
Pavimento Fotocatalítico	Confección de Pavimentos peatonales o ciclables Fotocatalíticos



PHOTO-SILOXANE PRIMER

IMPRIMACIÓN FIJADORA Y AISLANTE PARA SOPORTES EN QUE DEBA APLICARSE PHOTOSILOXANE

PHOTOCATALISIS: Una tecnología para la salud y el medio ambiente

Las paredes activadas con **PhotoSiloxane** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Eliminan la contaminación en las paredes, muros, fachadas y dentro de las viviendas.
- Evitan que las superficies se ensucien.
- Reducen el coste de mantenimiento.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten mejorar la calidad del ambiente para las personas.

PhotoSiloxane se usa para la decoración de paredes y muros (ver fichas técnicas). Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes.

PhotoSiloxane se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas:

- Hogares.
- Escuelas y Guarderías.
- Hospitales.
- Edificios de colores claros.
- Edificios Públicos.
- Equipamientos urbanos.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian. No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.

- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTROYE LA SUCIEDAD que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de MICROORGANISMOS.



APLICACIÓN

Photo-Siloxane Primer se aplica diluido en agua en una relación de 3:1. Se aplica sobre superficies secas y limpias, a brocha o rodillo. La preparación de las superficies requiere la eliminación de partículas sueltas, aceites y grasas, así como de otros elementos que puedan perjudicar la adherencia. Se recomienda aplicar **Photo-Siloxane Primer** en condiciones meteorológicas favorables, evitando un secado excesivamente rápido. Evítese la aplicación si se prevé lluvia en pocas horas. Ya que puede arrastrar el producto. Se recomienda comprobar la compatibilidad de **Photo-Siloxane Primer** con el sustrato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Imprimación para la aplicación de **PhotoSiloxane**

Densidad: 1050 + 15 g / lt

- No inflamable.
- Viscosidad 20" (Ford cup 4 20°C).
- Transpirable al vapor de agua.
- Seco al toque: 1 hora a 25°C.
- Rendimiento: hasta 20 m²/l una vez diluido 3:1 con agua. Dependiendo de la absorción del sustrato.
- Incoloro al secar.
- Aplicación entre 5°C and 35°C.
- Manténgase protegido de las heladas.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.

PHOTO-SILOXANE

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PARA EXTERIORES E INTERIORES DE VIVIENDAS

AIRE LIMPIO: Edificios sanos y siempre limpios

Las paredes activadas con **PhotoSiloxane** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Eliminan la contaminación en las paredes, muros, fachadas y dentro de las viviendas.
- Evitan que las superficies se ensucien.
- Reducen el coste de mantenimiento.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten mejorar la calidad del ambiente para las personas.

PhotoSiloxane se usa para la decoración de paredes y muros (ver fichas técnicas). Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes.

PhotoSiloxane se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas:

- Hogares.
- Escuelas y Guarderías.
- Hospitales.
- Edificios de colores claros.
- Edificios Públicos.
- Equipamientos urbanos.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian. No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.

- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de MICROORGANISMOS.

RESULTADOS

Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el muestran una capacidad de eliminación media del 91% de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de producción.



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MODO DE APLICACIÓN

Photo-Siloxane se aplica en dos manos, a Rodillo o Brocha, sobre paredes limpias y secas, y dejando secar entre una capa y la siguiente. Las paredes deben ser sólidas y consistentes, libres de materiales sueltos, grasas o materiales antiadherentes. Se recomienda comprobar la adherencia en superficies no porosas o donde se prevea que ésta pueda ser limitada. En caso de que la superficie no esté en perfectas condiciones, se recomienda aplicar previamente una capa de **Photo-Siloxane Primer**. Asimismo, el uso de **Photo-Siloxane Primer** reduce el consumo de **Photo-Siloxane**, acelera la aplicación de las capas de acabado y mejora la calidad de las mismas.

PHOTO-SILOXANE

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PARA EXTERIORES E INTERIORES DE VIVIENDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Imprimación para la aplicación de **PhotoSiloxane**

- Densidad: 1.48 kg / lt
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Excelente barrera contra el CO²
- Seco al toque a 25°C: de 30 a 40 minutos
- Tiempo entre manos alrededor de 8-12 horas
- Rendimiento: 3-6 m²/l en dos manos, en función del tipo de superficie.
- Colores: Ver carta de colores.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Photo-Siloxane: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en la tecnología EPS.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión



PHOTO-CRETE

PROTECCIÓN FOTOCATALÍTICA PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y MORTERO

AIRE LIMPIO: Edificios sanos y siempre limpios

Las paredes activadas con **Photo-Crete** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Elimina la contaminación en las fachadas y en sus alrededores.
- Evita que las paredes y muros se ensucien.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.

Photo-Crete se usa para la protección de estructuras de hormigón armado o cualquier otra superficie sometida a procesos de carbonatación. **Photo-Crete** se usa en zonas de aire contaminado y en edificios sensibles a la salud de las personas:

- Muros de contención.
- Puentes, viaductos y túneles.
- Estructuras urbanas.
- Fachadas.
- Prefabricados.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de MICROORGANISMOS.

RESULTADOS

Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el muestran una capacidad de eliminación media del 91% de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de polución



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MODO DE APLICACIÓN

Photo-Crete se aplica en dos manos, a Pistola, rodillo o Brocha, sobre paredes limpias y secas, libres de grasas y elementos sueltos, y sin grietas, fisuras o coquillas, y dejando secar entre una capa y la siguiente. Para conseguir una protección del hormigón adecuada, según **UNE EN 1602-6 2003**, debe aplicarse la imprimación y asegurarse una película de espesor mínimo de 40 micras.

En caso de que la superficie no esté en perfectas condiciones de adherencia, y para conseguir una correcta protección, se recomienda aplicar previamente una capa de **Photo-Deco Primer**.

PHOTO-CRETE

PROTECCIÓN FOTOCATALÍTICA PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y MORTERO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Imprimación para la aplicación de **PhotoSiloxane**

- Densidad: 1.64 Kg/l
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Secado al toque a 25°C: de 30 a 40 min
- Secado entre manos , de 6 a 8 horas, en función de las condiciones de temperatura y HHRR
- Rendimiento aproximado: 6 m²/l en dos manos
- Colores. Ver carta de colores
- Producto coloreado sólo **CON PIGMENTOS INORGÁNICOS**
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Photo-Crete: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en la tecnología EPS.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.



3C PAVIMENTO FOTOCATALÍTICO

MORTERO FOTOCATALÍTICO EN BASE
CEMENTO PARA EL ACABADO DE PAVIMENTOS

ENTORNOS SANOS AIRE PURO

Las superficies activadas con **3C Pavimento Fotocatalítico** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Eliminan la contaminación.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten a las familias vivir en un ambiente sano.
- Permiten reducir la temperatura ambiente gracias a sus colores claros y a su porosidad.

3C Pavimento Fotocatalítico contiene elementos fotocatalíticos distribuidos homogéneamente en la superficie y anclados a ella, mejorando sus capacidades de descontaminación del aire. Se presenta en distintos colores, y es un acabado magnífico para todo tipo de pavimentos, como calles, aceras, pistas, carriles bici, áreas peatonales, guarderías, jardines o parques, mejorando la calidad del aire y la temperatura ambiente.

3C Pavimento Fotocatalítico se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y áreas sensibles a la salud de las personas:

- Calles.
- Paseos.
- Carriles bici.
- Parques y jardines.
- Áreas públicas.
- Zonas deportivas.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

MODO DE APLICACIÓN

1. APLICACIÓN DE LA SUPERFICIE FLEXIBLE COLOREADA

3C Pavimento Fotocatalítico no necesita agua. Se mezcla el componente A (polvo) con el componente B (resina) en una proporción de 2 Kg y 1 Kg respectivamente, usando mezcladores eléctricos a velocidad lenta, hasta conseguir una pasta homogénea. Sobre superficies limpias compactas y porosas, se recomienda humedecer correctamente el soporte antes de la aplicación.

Sobre superficies donde se prevea problemas de adherencia, y en particular sobre superficies asfálticas, se requiere aplicar una capa de **Imprimación 3C** diluida 1:4 en agua, tras haber preparado convenientemente las superficies abriendo el poro.

3C Pavimento Fotocatalítico se aplica en dos capas de 1 mm cada una, compactando convenientemente cada capa. El soporte debe estar limpio de eflorescencias, grasas, polvo o elementos sueltos, y debe ser suficientemente resistente para soportar el tráfico previsto. Evítense la aplicación a temperaturas muy elevadas o a pleno sol, o en caso de heladas. Déjese curar 48 horas (a 20 °C)

3C Pavimento Fotocatalítico requiere de humedad para su correcto curado. Si las superficies se secan muy rápido, o el tiempo es muy cálido o seco, se recomienda aportar humedad durante el curado. El espesor final recomendado es de 2 mm.

Aunque el producto tiene una magnífica adherencia sobre la mayoría de los soportes, se recomienda hacer pruebas antes de la aplicación definitiva.

Deben respetarse las juntas de dilatación existentes en la capa de soporte.

3C Pavimento Fotocatalítico puede dejarse en un acabado liso o rugoso.

2. ACABADO FOTOCATALÍTICO DE ALTA EFICACIA

Una vez ha sido aplicada la superficie flexible coloreada, y antes de su curado, cuando todavía está fresca, se aplica el tercer componente **PhotoActiva S**, a pistola, en una dosificación de 100 gr/m², mejorando así las características del curado, y dotando al pavimento de las características fotocatalíticas que convierten el sistema de tres componentes, **3C Pavimento Fotocatalítico**, en una poderosa herramienta de mejora ambiental, y de protección de la salud.

PhotoActiva S contribuye al correcto curado del pavimento

La Fotocatálisis es una actividad superficial. Solo son activas las partículas que reciben luz.

3C Pavimento Fotocatalítico: Acabado Fotocatalítico tricompone para pavimentos, flexible y de altas prestaciones, con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA- Visible, basado en tecnología EPS

3C PAVIMENTO FOTOCATALÍTICO

MORTERO FOTOCATALÍTICO EN BASE
CEMENTO PARA EL ACABADO DE PAVIMENTOS



RESULTADOS

Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación media de 2620 $\mu\text{mol NOx/m}^2$.



Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mortero Fotocatalítico de tres componentes para la confección de pavimentos para la mejora ambiental de ambientes urbanos.

- Apariencia
 - a. Polvo fino
 - b. Dispersión de resinas
 - c. Photoactiva S. Emulsión Fotocatalítica
- Densidad de la mezcla 1,2 kg/l
- Color según demanda (disponibles 56 colores)
- Rendimiento
 - Mezcla 1.5-3.5 (2 mm) Kg/m²
 - Polvo 1.0-2.3 kg/m²
 - Resina 0.5-1.2 Kg/m²
 - PhotoActiva S 0.1 Kg/m²
- Tiempo de aplicación 2 horas
- Secado al toque 5-7 horas a 25 °C
- Máximo espesor por capa 1 mm
- Espesor máximo total 2 mm
- Tiempo de curado 48 horas (20°C)
- Adherencia EN1015/12 0.98 N/mm²
- Absorción de agua 0.004 g/cm²
- Hielo deshielo 0.1 Kg/cm²
- Temperatura de aplicación entre 5°C y 30°C
- No aplicar si se prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas
- Almacenar en lugares secos y resguardados
- Caducidad del polvo 12 meses
- Envase Polvo sacos de 25 Kg
- Envase Resina contenedores de 25 Kg
- Envase PhotoActiva garrafas de 10 litros

Contiene material reciclado. Cuidamos el medio ambiente.

3C STUCCO FOTOCATALÍTICO

MORTERO DE ACABADO FOTOCATALÍTICO

ENTORNO SANO AIRE LIMPIO CIUDADES MÁS FRESCAS

3C Stucco Fotocatalítico utiliza la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Eliminan la contaminación.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten a las familias vivir en un ambiente sano.
- Permiten reducir la temperatura ambiente gracias a sus colores claros y a su porosidad.

3C Stucco Fotocatalítico contiene elementos fotocatalíticos distribuidos homogéneamente en la superficie y anclados a ella, mejorando sus capacidades de descontaminación del aire. Se presenta en distintos colores, y es un acabado magnífico para todo tipo de fachadas, como edificios, escuelas, hospitales, guarderías, jardines o parques, mejorando la calidad del aire y la temperatura ambiente.

3C Stucco Fotocatalítico se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y áreas sensibles a la salud de las personas:

- Hogares.
- Edificios públicos.
- Áreas comerciales.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Centros deportivos.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

MODO DE APLICACIÓN

1. SUPERFICIES FLEXIBLES, RESISTENTES Y MÁS FRESCAS

3C Stucco Fotocatalítico no requiere de la adición de agua. El Polvo se mezcla con la resina en una relación de 2Kg de polvo y 1 Kg de resina. Se mezcla mecánicamente a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea. Se requiere humedecer las superficies antes de la aplicación del producto.

3C Stucco Fotocatalítico se aplica en dos manos de máximo 1 mm cada una, sobre superficies limpias, lisas y libres de grasas eflorescencias o elementos sueltos. Debe evitarse la aplicación en momentos de muy alta temperatura o directo bajo el sol, para evitar un secado excesivamente rápido. Se requieren 48 horas para un correcto curado a 20 °C.

3C Stucco Fotocatalítico requiere humedad para curar correctamente. Si la superficie seca demasiado rápido o el tiempo es seco y cálido, se recomienda humedecer tras la aplicación. El espesor final recomendado es de 2 mm.

Aunque este producto presenta una elevada adherencia sobre la mayoría de los sustratos, se recomienda hacer ensayos antes de la aplicación. La imprimación **Stucco Primer** se recomienda en casos en que se prevean problemas de adherencia. Se recomienda respetar las juntas de dilatación del sustrato.

3C Stucco Fotocatalítico puede acabarse fino o rugoso.

2. ACABADO FOTOCATALÍTICO DE ELEVADA EFICIENCIA

Una vez se ha aplicado la capa flexible resistente y fresca, antes del curado, mientras se mantiene fresca, se aplica el tercer componente, **PhotoActiva S** mediante spray, a una dosis de 100 g/m², dándole al acabado las propiedades fotocatalíticas que lo convierten en una magnífica herramienta medioambiental y de salud.

PhotoActiva S contribuye al correcto curado del **3C Stucco Fotocatalítico**.

La Fotocatálisis es una actividad superficial. Solo son activas las partículas que reciben luz.

3C Stucco Fotocatalítico: Acabado Fotocatalítico tricompone para fachadas, flexible y de altas prestaciones, con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA- Visible, basado en tecnología EPS. Su uso reduce la polución y la temperatura ambiente, en función del color.

3C STUCCO FOTOCATALÍTICO

MORTERO DE ACABADO FOTOCATALÍTICO



RESULTADOS

Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación media de 2620 $\mu\text{mol NOx/m}^2$.



Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Esta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mortero Fotocatalítico de tres componentes para el acabado de fachadas y para la mejora ambiental de ambientes urbanos.

- Apariencia
 - a. Polvo fino
 - b. Dispersión de resinas
 - c. Photoactiva S. Emulsión Fotocatalítica.
- Densidad de la mezcla 1,2 kg/l
- Color según demanda (disponibles 56 colores)
- Rendimiento
 - Mezcla 1.5-3.5 (2 mm) Kg/m²
 - Polvo 1.0-2.3 kg/m²
 - Resina 0.5-1.2 Kg/m²
 - PhotoActiva S 0.1 Kg/m²
- Tiempo de aplicación 2 horas
- Secado al toque 5-7 horas a 25 °C
- Máximo espesor por capa 1 mm
- Espesor máximo total 2 mm
- Tiempo de curado 48 horas (20°C)
- Adherencia EN1015/12 0.98 N/mm²
- Absorción de agua 0.004 g/cm²
- Hielo deshielo 0.1 Kg/cm²
- Temperatura de aplicación entre 5°C y 30°C
- No aplicar si se prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas
- Almacenar en lugares secos y resguardados
- Caducidad del polvo 12 meses
- Envase Polvo sacos de 25 Kg
- Envase Resina contenedores de 25 Kg
- Envase PhotoActiva garrafas de 10 litros

Contiene material reciclado. Cuidamos el medio ambiente.

CUARZO FC

AIRE SIN CONTAMINACIÓN Y AMBIENTES SANOS

Mezcla Fotocatalítica para el acabado de suelos industriales y civiles, en base a cemento, cuarzo, sílice, pigmentos y aditivos. Su especial formulación proporciona excelentes propiedades mecánicas y una muy elevada actividad en la eliminación de la contaminación.

La específica distribución de partículas, y el uso de la tecnología más moderna, permite la óptima distribución superficial de los elementos Fotocatalíticos, que se activan con la luz, incrementando su eficacia.

Cuarzo FC es un magnífico compuesto de acabado para pavimentos de hormigón, resistente a la abrasión y a los cambios de temperatura, impermeabilizante, y además utiliza la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire, mediante mecanismos de oxidación-reducción. Por ello:

- Elimina la contaminación del aire producida tanto por automóviles, industrias, u otras actividades.
- Evita que las paredes y suelos se ensucien.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.
- Mejora la calidad de vida de las personas.
- Contribuye a la recuperación y mejora de ambientes contaminados.

Cuarzo FC se usa para la realización de pavimentos de hormigón, interiores y exteriores, en áreas con contaminación atmosférica, o en edificios, industrias o ciudades sensibles a la salud de las personas.

- Carriles bici, parkings y calles
- Centros comerciales
- Naves industriales y fábricas
- Zonas peatonales y aceras
- Jardines y patios
- Escuelas y Guarderías
- Hospitales
- Edificios Públicos

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento. Es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las superficies se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y no permite el desarrollo de MICROORGANISMOS.

MODO DE APLICACIÓN

Cuarzo FC se usa en polvo, distribuido sobre el hormigón fresco, en tres capas, cada una de 1/3 de la dosificación. Tan pronto la primera capa se ha distribuido y humectado sobre el hormigón, se aplica la segunda de modo transversal a la primera, y posteriormente la tercera en diagonal, distribuyéndolas y compactándolas posteriormente con medios mecánicos. Es necesario mantener la humedad superficial del hormigón durante una semana para asegurar el correcto curado, y antes de realizar los cortes de las juntas.

CUARZO FC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Polvo no inflamable
- Densidad en seco 1.8 kgm/litro
- Caducidad 6 meses
- Mantener en lugar seco y resguardado
- Color según pedido
- Envasado en sacos de 25 Kgm
- Duración de la mezcla con agua (25°C 60%HR), 60 min
- Dosificación 3-4 Kgm/m²
- Adherencia a 28 días, 2.5 Mpa
- Temperatura de aplicación de 5°C a 30°C

Contiene material reciclado. Cuidamos el medio ambiente.

Cuarzo FC: Mezcla de aditivos fotocatalíticos, cuarzo, pigmentos y cemento, con promotores de actividad en el rango UVA-Visible, para la confección de pavimentos de hormigón de altas prestaciones fotocatalíticas y mecánicas.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.



PHOTO-ACTIVA S

TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO INVISIBLE PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES POROSAS

AIRE PURO EN CIUDADES SANAS Y LIMPIAS

Las paredes activadas con **Photo-Activa S** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Elimina los contaminantes del aire.
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo, etc.).
- Elimina las agresiones de los contaminantes del aire.
- Reduce los costes de mantenimiento en fachadas y monumentos.

Photo-Activa S se usa para la protección exterior de superficies sometidas a la agresión de los contaminantes producidos por el tráfico y las industrias.

Photo-Activa S se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y monumentos que se ensucian por dicha causa:

- Fachadas de piedra porosa.
- Aceras de hormigón prefabricado.
- Obra vista, hormigón y prefabricados.
- Edificios históricos.
- Monumentos.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

RESULTADOS

Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación media de 2620 $\mu\text{mol NOx/m}^2$.



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MODO DE APLICACIÓN

Photo-Activa S se aplica a pistola a baja presión, con boquilla abierta. Evitando que se acumule y forme gotas. Las superficies a proteger deben estar limpias y secas en el momento de la aplicación. Se recomienda una aplicación en una única mano, de 100-200 gr/m² **Photo-Activa S** no forma película. Una vez seco, no altera las propiedades ni apariencia del sustrato.

Photo-Activa S se aplica principalmente sobre superficies porosas minerales (piedra natural, hormigón, prefabricados, morteros, obra vista, etc.).

Photo-Activa S puede degradar algunos pigmentos que no sean suficientemente resistentes a la luz.

Photo-Activa S, en función de su dosificación, puede modificar el tono de la superficie sobre la que se aplica

MAYOR ACTIVIDAD



PHOTO-ACTIVA S
PHOTO-ACTIVA TB
PHOTO-ACTIVA GL
CRISTAL CLEAN

MAYOR TRANSPARENCIA
MAYOR ADHERENCIA

PHOTO-ACTIVA S

TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO INVISIBLE PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES POROSAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Solución Fotocatalítica en base Agua para la protección de superficies en ambientes contaminados.

- No inflamable.
- No forma película.
- Transpirable.
- Elevada adherencia a sustratos porosos.
- Rendimiento: 5-10 m²/lt aplicado a pistola.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Photo-Activa S: Dispersión acuosa de foto- catalizadores en forma de sol, con potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas porosas.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.



PHOTO-ACTIVA TB

TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO INVISIBLE PARA LA PROTECCIÓN DE FACHADAS Y MONUMENTOS

AIRE LIMPIO EDIFICIOS SANOS Y SIEMPRE LIMPIOS

Las paredes activadas con **Photo-Activa TB** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Elimina los contaminantes del aire.
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo, superficies pintadas, etc.).
- Elimina las agresiones de los contaminantes del aire.
- Reduce los costes de mantenimiento en fachadas y monumentos.

Photo-Activa TB se usa para la protección exterior de superficies sometidas a la agresión de los contaminantes producidos por el tráfico y las industrias.

Photo-Activa TB se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y monumentos que se ensucian por dicha causa:

- Fachadas de piedra porosa.
- Obra vista, hormigón y prefabricados.
- Edificios históricos.
- Monumentos.
- Paredes pintadas en áreas de gran contaminación.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

RESULTADOS

Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación del 78 % de los contaminantes medidos: 234 µg NO/m².h usando luz natural



MODO DE APLICACIÓN

Photo-Activa TB se aplica a pistola a baja presión, con boquilla de 0.5 mm abierta. Evitando que se acumule y forme gotas. Las superficies a proteger deben estar limpias y secas en el momento de la aplicación. Se recomienda una aplicación en una única mano, de 100-200 gr/m².

Photo-Activa TB no forma película. Una vez seco, no altera las propiedades ni apariencia del sustrato.

Photo-Activa TB se aplica principalmente sobre superficies porosas minerales (mármoles, piedra natural, cerámica, morteros, obra vista, etc.). Las partículas activas se incorporan y permanecen en las superficies gracias al ligante a base de silicato.

MAYOR ACTIVIDAD



PHOTO-ACTIVA S
PHOTO-ACTIVA TB
PHOTO-ACTIVA GL
CRISTAL CLEAN

MAYOR TRANSPARENCIA
MAYOR ADHERENCIA

PHOTO-ACTIVA TB

TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO INVISIBLE PARA LA PROTECCIÓN DE FACHADAS Y MONUMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Solución Fotocatalítica en base Agua para la protección de superficies en ambientes contaminados.

- No inflamable.
- No forma película.
- Transpirable.
- Elevada adherencia a sustratos minerales.
- Rendimiento: 5-10 m²/lt aplicado a pistola.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Photo-Activa TB. Dispersión acuosa de foto- catalizadores en forma de sol, con potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas de limitada porosidad.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.



PHOTO-SOUND

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO CEMENTICIO PARA
CARRETERAS Y PAVIMENTOS ASFÁLTICOS DE TODO TIPO

ELIMINACIÓN DE LA POLUCIÓN URBANA

Las calzadas, carreteras, plazas y calles activadas con **Photo-Sound** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Disminuyen la carga contaminante del aire en las ciudades.
- Limitan la suciedad en las aguas de escorrentía.
- Disminuyen la temperatura superficial del asfalto, al ser de color gris.
- Eliminan los olores en el aire.
- Disminuyen el crecimiento superficial de hongos y bacterias.

Photo-Sound es resistente a los ciclos de hielo y deshielo, y presenta una excelente adherencia a sustratos asfálticos, dotando a calles, calzadas y carreteras de la durabilidad del cemento, a la vez que mantiene la flexibilidad del asfalto.

- Mantiene y mejora la capacidad fonoabsorbente de los sustratos
- Permite mantener las propiedades autodrenantes de las calzadas.
- Su color es modificable, lo que permite disminuir la temperatura del asfalto y de sus emisiones.

Sus propiedades Fotocatalíticas permiten la reducción de los principales contaminantes producidos por los vehículos que circulan sobre las vías. Recomendado principalmente para:

- Carreteras y calles de alta densidad de tráfico.
- Plazas.
- Garajes y aparcamientos abiertos.
- Túneles.
- Carriles peatonales y paseos.
- Vías ciclistas.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

MODO DE APLICACIÓN

Photo-Sound, se aplica sobre conglomerado asfáltico ya compactado, y que tenga un espesor mínimo para soportar el tráfico. El aglomerado debe presentar suficientes huecos intersticiales para permitir que **Photo-Sound**, pueda penetrar en ellos.

Photo-Sound, en polvo debe mezclarse con un 35-50 % de agua hasta obtener una mezcla homogénea, lo suficientemente fluida para ser aplicada entre los huecos del aglomerado. La mezcla se aplica por aspersion o cepillado, haciéndola penetrar, y dejando solo una capa de 1 o 1,5 mm sobre la superficie del aglomerado, cubriendo las superficies de los huecos. **IMPORTANTE:** Para mantener las propiedades drenantes o fonoabsorbentes de algunos aglomerados, debe evitarse aplicar un exceso de producto que pudiese colmatar los huecos. Sobre asfaltos no técnicos puede aplicarse también por colada.

El secado variará según las condiciones atmosféricas.

Aplicar sobre superficies limpias y humedecidas, de noche, o en momentos en que el asfalto esté frío.

Evitar un secado excesivamente rápido, i asegurar que dispone de humedad en las primeras 48 horas

PHOTO-SOUND

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO CEMENTICIO PARA CARRETERAS Y PAVIMENTOS ASFÁLTICOS DE TODO TIPO



RESULTADOS

Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabados muestran una capacidad de eliminación media de 12 mg NOx/m² h lo que representa la capacidad de limpiar 300 m³ de aire urbano por hora, cada m² en las condiciones del ensayo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pavimento Fotocatalítico en base cemento.

- Polvo fino de menos de 0.2 mm.
- Ratio de mezcla con agua 100/ 35-50.
- Tiempo de vida de la mezcla a 20°C 60-90 min.
- Adherencia sobre hormigón a 28 días 2.5 Mpa.
- Rendimiento: 1,5-2 Kg/m² (spray) 3-3,5 Kg/m² (colada) en función del soporte.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 20°C.
- Guardar en lugares secos.
- Envasado en sacos de 25 Kg.

Recubrimiento Fotocatalítico para pavimentos asfálticos de todo tipo, con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA- Visible, basado en tecnología EPS, y que permite el mantener las características especiales de cada superficie asfáltica.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.

PHOTO-SILICATE

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PARA EXTERIORES
E INTERIORES A BASE DE SILICATO POTÁSICO

AIRE SANO EDIFICIOS LIMPIOS

Las paredes activadas con **Photo-Silicate** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- Eliminan la contaminación alrededor de fachadas y en interiores.
- Evitan que las paredes se ensucien.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten crear ambientes sanos.

Photo-Silicate se usa sobre cualquier superficie mineral, de cemento, hormigón, yeso, y también para la restauración de superficies en malas condiciones. Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes. No crea película, por lo que es totalmente transpirable, y evita que se desprenda o pele, asegurando una gran duración. **Photo-Silicate** se usa en zonas de aire contaminado y en edificios sensibles a la salud de las persona:

- Fachadas y paredes de edificios históricos
- Viviendas modernas.
- Edificios en centros urbanos de elevada contaminación.
- Estructuras de hormigón.
- Túneles y galerías.
- Superficies minerales que requieran una gran transpirabilidad.

LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.

- No requiere mantenimiento, y su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA.
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y evita el crecimiento de MICROORGANISMOS.

RESULTADOS

Ensayos realizados sobre nuestros acabados muestran una capacidad de eliminación media del 91 % de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de polución.



MODO DE APLICACIÓN

Photo-Silicate, se presenta listo para su aplicación. Se recomienda homogeneizar antes de aplicar.

No diluir con agua. En caso de querer diluir la primera mano de **Photo-Silicate**, puede añadirse hasta un 15 % de **Photo-Silicate Primer**, (listo para el uso, es decir, una vez se ha diluido **Photo-Silicate Primer** con agua 1:1)

Photo-Silicate debe aplicarse sobre sustratos de tipo mineral, o sobre cal o pintura al silicato antigua, que deben ser firmes y estar limpios, secos y absorbentes, y libres de eflorescencias. **Photo-Silicate** se aplica a brocha o rodillo sobre una mano de **Photo-Silicate Primer**.

NOTA: No aplicar **Photo-Silicate** en condiciones de secado rápido o en condiciones de viento o fuerte insolación, ni a temperaturas superiores a 35°C, que pueden impedir su correcto curado y alterar su apariencia. En caso de lluvia antes de su curado, pueden aparecer manchas, que solo pueden ser eliminadas por neutralización y posterior repintado.

PHOTO-SILICATE

RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PARA EXTERIORES E INTERIORES A BASE DE SILICATO POTÁSICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Recubrimiento Fotocatalítico en base Agua para exteriores e interiores.

- Densidad: 1.43 Kg/l.
- No inflamable.
- Permeable al vapor de agua.
- Secado al toque a 25°C: de 30 a 40 min.
- Rendimiento: aprox. 6 m²/l en dos manos según sustrato.
- Colores. Ver carta de colores.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Photo-Silicate: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones a base de silicato potásico para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en tecnología EPS.

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere.

Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos.

Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión.



LACA DE CURADO

EMULSIÓN ACRILICA CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

Emulsión en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.

CARACTERÍSTICAS

- Emulsión acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.

MODO DE EMPLEO

- La zona a tratar deberá estar completamente limpia, exenta de polvo, grasas...
- Aplicación sin sobrecargas en 2-3 pasadas.

* Los consumos son de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o mortero y de las condiciones de puesta en obra.

PRESTACIONES

- Densidad: **1.5 g/cm³**
- P.H.: **7.0 – 9.0 UNE – EN 1262**
- Color: **Blanco Lechoso**
- Secado al tacto: **>2 horas**
- Tráfico peatonal: **> 24 horas**
- Tráfico rodado: **>7 días**

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- A rodillo o con airless.
- Se recomienda la aplicación en 2-3 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.



PRODUCTO

- Para el sellado de pavimentos de hormigón y protección de fachadas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Para mantenimiento y conservación.
- Base agua.
- En interiores y exteriores.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 20 litros.
- Palets de 480 litros (24 bidones).
- Bidón de 1000 litros.

COLOR

- Blanco (una vez seco, transparente).

CONSUMO

- Como resina de sellado: 0,2-0,3 litros/m² (1 capa)

CONSERVACIÓN

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado (sin agua añadida) al abrigo de la intemperie y humedad.

BRYTEN-CH

RETARDADOR SUPERFICIAL PARA EL HORMIGON FRESCO

DESCRIPCIÓN

Emulsión de cera en base acuosa y controlador de humedad.

CARACTERÍSTICAS

- Sobre superficies de hormigón fresco expuestas a la insolación.
- Sobre pistas de aviación
- Losas de hormigón, canales...
- Facilita un mejor curado del hormigón, con las consiguientes ventajas en las resistencias mecánicas.
- Evita la fisuración superficial.

DOSIFICACIÓN

- Relación de mezcla: 1 a 5
(1 parte de **Bryten-CH** y 5 partes de agua)

* DOSIFICACIÓN RECOMENDADA PARA TEMPERATURAS ENTRE 30-35 °C.

MODO DE EMPLEO

- Se aplica mediante pulverización procurando formar una capa uniforme.
- La aplicación debe realizarse cuando en la superficie del hormigón recién colocado desaparezca el agua de exudación y vaya tomando un color mate.
- El tiempo de aplicación del producto, después del vertido del hormigón será de aproximadamente 45-60 minutos y según temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Naturaleza: **parafinas y ceras**
- Densidad: **0.95 g/cc**
- PH: **6-7**

* No se requieren medidas especiales en la utilización del producto.



PRODUCTO

- Sobre superficies de hormigón fresco expuestas a la intemperie.
- Facilita la unión entre el hormigón fresco y la capa de rodadura **Pavistamp, Padec, Padec industrial...**
- Para controlar la evaporación rápida de la humedad en superficies de hormigón fresco.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 25 litros.
- Palets de 450 litros (18 bidones).

COLOR

- Blanco opaco.

ASPECTO

- Líquido.

CONSUMO

- 0.300- 0.500 l/m².

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y del frío.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVISTAMP-HD 36
- PAVISTAMP 38
- PADEC 40
- PADEC INDUSTRIAL 92

PAVI-CRÈME

SELLADOR IMPREGNANTE
E IMPERMEABILIZANTE



DESCRIPCIÓN

Agente impregnante, en emulsión acuosa en forma de crema.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Siempre probar el producto antes en un área pequeña, dejar actuar durante 24 horas para determinar la cantidad a emplear y los resultados deseados.

- Tiempo de curación: mínimo 12,
- Secado al tacto (20°C): > 10 horas
- Curado completo (20°C): > 25 días
- Profundidad de penetración: según porosidad del material y climatología
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros agresivos en contacto directo (fuera del skimmer) con el agua de la piscina.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES

- Composición: **emulsión acuosa base agua.**
- Densidad: **Ca. 0,78 g/cm³.**
- Apariencia: **pasta lechosa blanca.**
- Punto de inflamación: **100°C.**
- **Resistente a la congelación.**

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

- La superficie a tratar deberá estar limpia, sólida, libre de polvo y exenta de partes mal adheridas.
- Las superficies deberán estar completamente secas, antes de aplicar el producto.
- Sobre superficies de cemento reciente, estas deberán estar curadas un mínimo de 3 días.
- La superficie tratada, deberá permanecer sin alteraciones (lluvias, hielo, condensación) un mínimo de 24 horas, para asegurar las prestaciones del **Pavi-Crème.**
- Evitar el contacto con humedad durante las 15 horas siguientes a la aplicación.
- Para limpiar las superficies selladas, utilizar detergentes con PH neutro disueltos en agua templada.

MODO DE EMPLEO



- Cubrir generosamente con **Pavi-Crème**, toda la superficie, con rodillo, cepillo...

- Evitar el contacto con las aéreas circundantes.

- Dejar que el producto reaccione y penetre.



- Una vez la superficie seca, pasar el Pat Blanco a altas revoluciones hasta el acabado deseado.

- Utilizar agua para limpiar los utensilios empleados en la aplicación.

El sellador no evitará el desgaste o ralladuras de la superficie.

PAVI-CRÈME

SELLADOR IMPREGNANTE
E IMPERMEABILIZANTE



PRODUCTO

- Antigrafiti.
- Protección frente al agua y aceites.
- Facilita la limpieza.
- Producto transpirable.
- Antimanchas.



PRESENTACIÓN

- Envases de 1 - 4 - 50 litros

COLORES

- Pasta lechosa blanca.

CONSUMO

- 3 ~ 10 m²/litro de producto (según soporte, absorción y profundidad de penetración)

* Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie (5-30 °C) y la exposición de la luz solar.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVISTAMP-HD 36
- PAVISTAMP FLOOR 54
- PAVICEM HD microcemento 122



APLICACIONES

- Sellador impregnante para ser aplicado sobre superficies de materiales de construcción porosos y protegerlos de la penetración de agua, sales disueltas, manchas de aceite...
- Adecuado tanto para interiores como para exteriores.
- Mantiene el color natural y el acabado de la superficie.
- Las superficies tratadas son completamente seguras, para el contacto con alimentos.
- Excelente protección ante el agua y aceites.

SOPORTES

- **Pavicem HD**, morteros, cemento, granito, cantería, cuarzo compacto, pizarra, terrazo, mármol, lechada, arcilla, adoquines...

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación 5 - 35°C
- No aplicar sobre superficies de hormigón o mortero disgregado.
- No aplicar sobre soportes con exceso de humedad o mojados.
- No contiene elementos agresivos.

HIDROFUGANTE 6772

HIDRO-ÓLEOFUGANTE
BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua y a los aceites.

OBSERVACIONES

- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.

MODO DE EMPLEO

SIEMPRE REALIZAR PRUEBAS ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Diluir con agua:

- 1 parte de **Hidrofugante 6772** / 7-14 partes de agua.
- En superficies recién trabajadas, esperar al menos 30 días, antes de efectuar el tratamiento.
- Aplicar 1-2 pasadas con mopa, airless, spray convencional..., transcurridas 8 horas (mínimo), pasar la máquina de abrillantar ultra rápida hasta conseguir el acabado más uniforme al soporte.
- Por lo general, una sola capa es suficiente, sobre superficies porosas, si fuese necesario una segunda capa, se puede aplicar cuando el efecto brillo de la primera desaparezca.
- Evitar la insolación directa.

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra y la absorción de cada producto a tratar.

PRESTACIONES

- Materia activa: **45%**.
- Punto de inflamación: **> 100°C**.
- Viscosidad (a 25°C): **< 50 mPas (cP)**.
- Densidad (a 25°C): **aprox. 1.1 g/cm**.
- Diluyente: **agua**.



PRODUCTO

- Efecto repelente al agua y a los aceites.
- No modifica el color existente.
- Evita las eflorescencias.
- Transpirable.
- Morteros, mármol, piedra, cara vista...



PRESENTACIÓN

- Bidón de 5 kilos
- Palets de 360 kilos (72 bidones)

COLOR

- Blanco lechoso.

CONSUMO

- Aproximado y según soporte;
- 1 kg (listo al uso) entre 5-25 m²/1 capa

CONSERVACIÓN (5-25 °C)

- 6 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Evita la aparición de manchas
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **STONE FEEL, STYLFLOOR, PAVISTAMP FLOOR, PAVICEM**, mármol, piedra natural, granito, morteros, ladrillo ...
- Permeabilidad al vapor del agua.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- STONE FEEL 14-16
- STYLFLOOR 18-20
- PAVISTAMPFLOOR.....54
- PAVICEM HD microcemento 122

SELLADOR HO

HIDRO-ÓLEOFUGANTE BASE SOLVENTE

DESCRIPCIÓN

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano base solvente, de alta capacidad de penetración sobre sustratos hormigón pulido, mármoles, granito...

OBSERVACIONES

- El soporte tiene que estar seco (< 4% humedad), sano, limpio y exento de polvo.
- Sobre superficies porosas y absorbentes, los consumos pueden variar considerablemente.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser tratadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.

MODO DE EMPLEO

DILUCIÓN

- 1 Parte de **SELLADOR HO**
- 9 Partes de **disolvente Universal** o **White spirit**.
- Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.
- No aplicar con humedad > 4%.
- Temperatura de aplicación: 5-30 °c.
- Sobre bases de cemento completamente fraguado >28 días.

SOBRE PULIDO

- Aplicar 1 o 2 capas con mopa, airless, spray convencional..., transcurridas 8 horas (mínimo), pasar la máquina de abrillantar ultra rápida para conseguir un acabado más uniforme.
- Por lo general, una sola capa es suficiente.

SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES

- Sobre hormigón poroso o impreso, aplicar 2-3 capas con rulo, airless...superficies porosas y absorbentes, se puede aplicar cuando el efecto brillo de la anterior desaparezca.

PRESTACIONES

- Materia activa: **aprox. 23%**
- Solubilidad: **disolvente Universal** o **White Spirit** (dependiendo de la superficie a tratar de 1 a 9 partes)
- Punto de inflamación: **> 23°C**
- Viscosidad (a 20°C): **> 50 cSt**
- Densidad (a 25°C): **aprox. 0.85 g/ccm**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRODUCTO

- Efecto perla
- Repelente a la penetración por agua de lluvia.
- Mantiene las superficies limpias y secas a largo plazo, libre de eflorescencias y de contaminantes.



PRESENTACIÓN

- Envase de 5 kilos
- Palets de 360 kilos (72 envases)

COLOR

- Ámbar.

CONSUMO

- Sobre pulido: 6 m²/ 1kg (1 capa)
- Sobre hormigón: 4 m²/ 1kg (1 capa)

CONSERVACIÓN (5-25 °C)

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Excelente capacidad de penetración sobre sustratos poco porosos y porosos.
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **STONE FEEL**, **STYLFLOOR**, **PAVISTAMP FLOOR**, **PAVICEM** hormigón pulido-impreso, piedra natural, granito ...
- Transpirable.
- No aplicar sobre soportes de cemento en periodo de fraguado (< 28 días).
- Contiene solventes.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- STONE FEEL 14-16
- STYLFLOOR 18-20
- PAVISTAMPFLOOR.....54
- PAVICEM HD microcemento 122

MICROESFERAS

ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

DESCRIPCIÓN

Vidrio sódico de clase neutra libre de sílice, químicamente neutro.

CARACTERÍSTICAS

- De forma perfectamente esférica y de distribución granulométrica totalmente regular y homogénea y macizas, adecuado para trabajos en seco (espolvoreo) y húmedo (mezcla).
- Para una gran variedad de aplicaciones sin erosión
- medible, de la superficie tratada.
- Mejora la resistencia a la abrasión y al rayado.
- No contiene Sílice libre.
- Para el tratamiento de endurecimiento superficial.

RELACIÓN DE MEZCLA

Clasificación CTE SU1 Seguridad frente al riesgo de caídas:

- **Clase 3 ($Rd \geq 45$):** Adición de 30% de Microesferas en las 2 últimas capas.
- **Clase 2 ($35 < Rd \leq 45$):** Adición de $\pm 20\%$ Microesferas en la capa Intermedia.

Estos valores son orientativos y dependen directamente con la rugosidad del soporte

INSTRUCCIONES DE USO

- Incorporar las **Microesferas** previa mezcla de los componentes A+B de la pintura si procede y agitar hasta su homogenización. Efectuar después la dilución si procede.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Sobre soporte limpio y sano, seco, exento de grasas, sin fisuras...
- La superficie a tratar deberá estar exenta de humedad.
- Aplicación por mezcla a modo de pintura con rodillo de pelo corto en capas muy finas.
- Para el tratamiento superficial de endurecimiento en superficies sometidas a fuertes tensiones mecánicas.
- Indicado para el acabado final y protección frente al resbalamiento.
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo, insolación directa, fuerte viento...



PRODUCTO

- Aumenta la fluidez de la mezcla de resinas.
- Disminuye la contracción.
- Mejora el aspecto estético.
- Buen comportamiento frente a la resbaladidad.
- Fácil aplicación.



PRESENTACIÓN

- Envase de 1 y 5 kg.

COLOR

- Transparente.

ASPECTO

- Perlas.

CONSERVACIÓN

- No caduca, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- ORFAPOL INCOLORO 34
- ORFAPOL-50 33
- RACLY-2 43
- PAVIPLAST EPOXI 108
- PAVIFORT 85/15 112
- PAVIFORT SAN 110

FIBRA DE VIDRIO

CONTROL Y REFUERZO DE LOS HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Fibra de vidrio AR en hilo cortado para el refuerzo de hormigones y morteros.

CARACTERÍSTICAS

- Reducción de las fisuras por retracción durante el proceso de fraguado, evitando la formación de fisuras mayores.
- La fibra se incorpora fácilmente a la matriz generando una gran cantidad de fibras de refuerzo bien distribuidas y sin disgregación.
- La **Fibra de Vidrio** no sobresale a la superficie y no requiere ningún proceso adicional de acabado.
- Disminuye la permeabilidad
- Aumento de la resistencia al impacto y a la abrasión.
- Actúa como refuerzo a la disgregación.
- La fibra se añade al hormigón húmedo en una planta de mezclado o directamente en el camión hormigonera.

MODO DE EMPLEO

- Añadir la **Fibra de Vidrio** directamente al camión hormigonera, a razón de 600 gr/m³ (1lb/cu.yd) de hormigón.
- Las bolsas son de papel biodegradable e hidrosoluble y dispersable en agua.

PRESTACIONES

- Densidad: **2.68 g/cm³**
- Punto de ablandamiento: **860°C – 1580°F**
- Resistencia química: **muy alta**
- Módulo de elasticidad: **72GPa – 250x103 psi**
- Conductividad eléctrica: **muy baja**
- Diámetro: **18 Nm**
- Longitud de la fibra: **3-6-9-12 y 18 mm**
- Diámetro del filamento: **14µm (0,000546 pulg.)**
- Perdida al fuego: **0.55%**
- Humedad: **0,3 % máx.**
- Producto: **vidrio resistente a los álcalis**

La Fibra de Vidrio cumple con las normas ASTM C1666/C 1666/M-07, EN 15422 y las recomendaciones del PCI y de la GRCA.



PRODUCTO

- Para la prevención de las fisuras.
- Pavimentos industriales y decorativos.
- Invisible en la superficie terminada.
- Alta resistencia al impacto
- Fácil aplicación.

PRESENTACIÓN

- Bolsas de 6 kg.
- Palets de 396 kg (66 bolsas).

LONGITUD

- 3-6-9-12-18 mm (1/8-1/4-3/8-1/2-3/4 pulgadas).

COLORES

- Blanco natural

CONSUMO

- Mínimo: 600 gr hasta 6 kg /m³
(En todos los casos, será la dirección facultativa la que decidirá la cantidad por m³, según las características y esfuerzo del hormigón).

CONSERVACIÓN

- Temperatura: 15°C – 35°C
- Humedad: 35% - 65%
- Conservar al resguardo del calor y la humedad.

FIBRA POLIPROPILENO

PARA REFUERZO DE HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Fibra de polipropileno cortada para refuerzo de hormigones y morteros.

CARACTERÍSTICAS

- Reducción de las fisuras por retracción durante el proceso de fraguado, evitando la formación de fisuras mayores.
- Disminuye la permeabilidad
- Aumento de la resistencia al impacto y a la abrasión.
- Actúa como refuerzo a la disgregación.

MODO DE EMPLEO

- Añadir directamente al camión hormigonera, a razón de 0.600 kg/m³ de hormigón.
- Las bolsas son de papel biodegradable e hidrosoluble, en consecuencia no se necesita abrirlas antes de introducirlas en la hormigonera.

PRESTACIONES

- Densidad: **0.91 g/cm³**
- Absorción: **nula**
- Resistencia química: **alta**
- Módulo de elasticidad: **8000-10000 Mpa**
- Longitud: **12 mm**
- Diámetro: **18 Nm**



PRODUCTO

- Para hormigones y morteros.
- Pavimentos industriales y decorativos.
- Revocos y fachadas.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil aplicación.

PRESENTACIÓN

- Cajas de 40 bolsas (0.600 kg/bolsa).
- Palets 14 cajas (560 bolsas).

LONGITUD

- 12 mm

COLORES

- Blanco natural

CONSUMO

- 1 bolsa (0.600 kg) por m³ de hormigón

CONSERVACIÓN

- No caduca
- Conservar al resguardo de la humedad y la intemperie.



DESENCOFRANTE-L2

DESMOLDEANTE LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

Desencofrante líquido listo al uso en medio orgánico y materias grasas.

CARACTERÍSTICAS

- Desencofrante líquido para el tratamiento superficial del texturado- estampado
- Sobre mortero fresco **Revistamp-E** - **Pavistamp** (hormigón estampado)

MODO DE EMPLEO

- Temperaturas de aplicación: 5- 35°C.
- Pulverizar de forma homogénea sobre el molde a utilizar.
- Estampar o texturar con el molde elegido.
- La aplicación en exceso podría originar cambios de tonalidad.
- En tonos oscuros (fachadas) es necesario aplicar una capa de **TINTE** hidrófugo para homogeneizar la tonalidad del acabado.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.

Los resultados pueden variar considerablemente según las condiciones de puesta en obra.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- REVISTAMP-E 228
- REVISTAMP TÉRMICO 204
- PAVISTAMP 38
- PAVIFLUID 60
- PADEC 40



PRODUCTO

- Para desmoldeado inmediato.
- Previene la aparición de eflorescencias.
- Incoloro y transpirable.
- Evita que se pegue el molde con el mortero fresco.
- Para pavimentos y fachadas.



PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 kg
- Palet 480 kg (24 bidones)

COLOR

- Amarillento

CONSUMO

- 100-200 g/m²

CONSERVACIÓN

- 12 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad

PRESTACIONES

- Densidad, 25°C 0.85 g/cm³

F-600

CONSOLIDADOR DE MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de aplicación 10-30°C
- Evitar el contacto con la piel.
- Utilizar gafas protectoras y guantes
- No contiene elementos agresivos

MODO DE EMPLEO

- Agitar bien el producto antes de aplicar.
- Con viento y tiempo muy caluroso humedecer la superficie antes de aplicar el producto.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- Dejar curar el producto entre 1-2 horas antes de aplicar el recubrimiento definitivo.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según temperatura ambiente.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y exenta de partes sueltas o polvorientas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, viento, riesgo de lluvia, hielo...
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...



PRODUCTO

- Para consolidar morteros viejos o pobres en cemento.
- Compatible con morteros nuevos.
- Buena penetrabilidad en superficies porosas.



PRESENTACIÓN

- Bidones de 20 litros.
- Palets de 480 litros (24 bidones).

COLOR

- Blanco lechoso.

CONSUMO

- 0.300 litros/m² (según porosidad)

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Recubrimiento a base de silicatos y polímeros acrílicos para endurecer superficies, cuando el hormigón o mortero está degradado.
- Gran capacidad de penetración.

SOPORTES

- Cualquier superficie cementosa en estado de degradación.

F-700

LIMPIADOR DESINCRUSTANTE

DESCRIPCIÓN

Desincrustante biodegradable a base de ácidos orgánicos y conteniendo inhibidores de corrosión.

OBSERVACIONES

- Temperatura de aplicación 5-30°C
- Utilizar gafas protectoras y los guantes adecuados.
- Puede provocar quemaduras en estado puro.

MODO DE EMPLEO

- Dada su alta concentración, emplear **F-700** siempre diluido con agua.
- Una vez el producto rebajado con agua y durante la aplicación, debe impregnarse bien la superficie a limpiar dejando actuar durante unos minutos y aclarar finalmente con abundante agua limpia.
- En algunos casos será necesario frotar con la ayuda de un cepillo fuerte y resistente al ácido.
- El grado de dilución con agua será variable según el material a eliminar, grado de suciedad...

DOSIFICACIÓN

Eflorescencias ladrillo- mortero:

- Saturar bien con agua.
- Diluir 1 a 4 (1 parte de **F-700** con 4 partes de agua limpia) y aplicar sobre la superficie.

Restos de mortero y hormigón:

- Emplear diluciones 1 a 3 – 1 a 5 en agua limpia.

Mármol, cerámica...

- Diluciones entre 10 – 12 partes de agua limpia.

Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRODUCTO

- Limpieza de fachadas de cara vista.
- Eliminación de eflorescencias.
- Limpieza de residuos de construcción.



PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 25 litros.
- Palets de 450 litros (18 bidones).

COLOR

- Amarillo Verdoso

CONSUMO

- 0.100 – 0.200 litros/m² y según ataque

TRANSPARENCIA

- Total

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Alto poder penetrante, humectante y eliminador de restos de cemento.
- Elimina las sales, grasas, musgo y bacterias.
- Diluido en proporciones adecuadas no ataca las superficies pintadas.

PROTEC FACHADAS A

HIDRÓFUGO BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

Siliconato potásico en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua.

OBSERVACIONES

- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo...

MODO DE EMPLEO

- Temperatura de aplicación: 5 a 30°C
- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo.
- El producto se suministra en estado puro.
- **Protect Fachadas A:** Se aplica en solución acuosa entre el 3-5% de materia activa en el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción, como ladrillos, tejas, baldosas...

Morteros y hormigones:

- Diluir 1 a 10 (1 parte de **Protect Fachadas A** por 10 partes de agua limpia).
- Fraguado de yesos y hormigones, entre 0.1 y 1% de materia activa.
- Aplicación a brocha, rodillo, pulverizador... 1 o 2 capas en función de la absorción y porosidad.

PRESTACIONES

- Materia activa: **45%**
- PH a 25°: **12- 13**
- Densidad a 25°C: **1.30 g/cm³**
- Diluyente: **agua**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRODUCTO

- Efecto repelente al agua.
- No altera el color de las superficies pintadas.
- Transpirable.



PRESENTACIÓN

- Bidón de 30 litros.
- Palets de 720 litros (24 bidones).

COLOR

- Amarillento

CONSUMO

- Recomendable: 3 m²/ 1 litro (diluido y 1 capa)

CONSERVACIÓN (20-25 °C)

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Utilizable para el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción, ladrillos, tejas, baldosas, morteros, hormigones...
- Permeabilidad al vapor del agua.

PROTEC FACHADAS S

HIDROFUGANTE

DESCRIPCIÓN

Hidrofugante listo para usar, a base de silicona.

OBSERVACIONES

- No aplicar con viento o riesgo de lluvia.
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- Contiene solventes.

MODO DE EMPLEO

- Temperatura de aplicación: 5-30 °C.
- Producto listo al uso.
- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo.
- Aplicar con brocha, rodillo, pulverizador o pistola.
- Por lo general, una sola capa es suficiente, en el caso de superficies muy porosas la aplicación de una segunda capa es necesaria, apenas desaparezca el efecto brillante de la primera capa.
- Tras la lluvia, esperar al menos 24 horas antes de aplicar el producto.
- En superficies recién trabajadas, esperar al menos 30 días, antes de efectuar el tratamiento.

PRESTACIONES

- Materia activa: **aprox. 6%**
- Densidad 25°C: **0.85 g/cm³**

* Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



PRODUCTO

- Listo al uso.
- Efecto perla.
- Repelente a la penetración por agua de lluvia.
- Únicamente en soportes verticales.



PRESENTACIÓN

- Envase de 20 litros.
- Palets de 432 litros (24 envases).

COLOR

- Amarillento.

CONSUMO

- Recomendable: 3 m²/ 1 litro (1 capa).

CONSERVACIÓN (20-25 °C)

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Especialmente formulado para obtener un secado rápido en todas las superficies neutras o alcalinas apareciendo el efecto perlante en las horas que siguen en su aplicación.
- Transpirable

PROTECTOR PAVISTAMP

EMULSIÓN ANTIMANCHAS

DESCRIPCIÓN

Siliconato potásico en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua.

CARACTERÍSTICAS

- Protector antimanchas en arquetas, bordillos, registros, zócalos...
- Facilidad de aplicación y limpieza
- Evita las manchas de vertido del hormigón en fresco o cualquier otro tratamiento superficial.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar con brocha sobre la superficie a proteger.
- En pavimentaciones, los zócalos se deben proteger al menos unos 50 cm del suelo.
- La aplicación puede efectuarse sobre superficies secas o húmedas (sin agua encharcada), poco tiempo antes del hormigonado o la aplicación de productos de tratamiento.
- El **Protector Pavistamp** se elimina lavando la zona afectada con agua a presión, después que el hormigón haya endurecido y/o los productos de tratamiento hayan secado (a partir de 48 horas).

PRESTACIONES

No aplicar sobre superficies absorbentes (morteros sin hidrofugar, monocapas, piedras absorbentes...), puede dejar huella.

- Aspecto: **Líquido.**
- Naturaleza: **Polímeros.**
- Viscosidad: **1400-1500.**
- Comportamiento al fuego: **No inflamable.**



PRODUCTO

- Facilita la limpieza de bordillos, registros, zócalos, baldosas...
- Utilizable en todos los tipos de materiales de construcción.
- No deja huella después de la limpieza con agua a presión.



PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 kg.
- Palets 360 kg (18 bidones).

COLORES

- Incoloro.

CONSUMO

- 0.200- 0.250 kg/m²

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y del frío.

Este producto puede congelarse a bajas temperaturas, pero sus propiedades no se alteran después del deshielo.

HORMIDUR 100

ACELERANTE DE FRAGUADO HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Acelerante líquido para el fraguado y endurecimiento de los morteros y hormigones.

MODO DE EMPLEO / DOSIFICACIÓN

- Temperatura exterior 5- 10°C aprox.
- La dosificación variará entre un 3-5% sobre el peso del cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente o producto, así como la velocidad de fraguado deseada.
- Puede disolverse previamente al agua de amasado, pero es conveniente siempre realizar ensayos previos para determinar la dosificación más adecuada.

PRESTACIONES

- Naturaleza: **Sales inorgánicas**
- Aspecto: **Líquido transparente**
- Densidad: **1.3 DIN 51757**
- PH: **7 UNE EN 1262**
- Solubilidad en agua: **Total**

APLICACIONES

- Acelerante que en ambientes fríos (5-10°C) permite reducir la espera antes del raspado de los morteros monocapa.
- Cuando no se quiera bajar la producción en épocas de temperaturas invernales.
- Como protección del hormigón a bajas temperaturas.

SOPORTES

- Los habituales para la aplicación de morteros y hormigones.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- No aplicar un mortero monocapa en un soporte congelado o con riesgo de congelación.
- No sobrepasar la dosis recomendada, ello podría alterar las prestaciones del mortero.
- En morteros y hormigones utilizar siempre la misma dosificación.
- Con morteros monocapa en tonos oscuros, utilizar siempre el mismo porcentaje, en caso contrario podría producirse cambios de color.



PRODUCTO

- Para morteros y hormigones no armados.
- A base de cloruros.
- Mejora el fraguado en tiempo frío.
- Especial para morteros monocapa.
- Para desencofrado rápido.
- Fácil utilización.



PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 30 kilos.
- Palets de 720 kg (24 bidones).

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- Mortero Monocapa: 0.150 kg por saco de 25 kg
- Hormigones: 3-5 % sobre el peso del cemento

CONSERVACIÓN

- 12 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Para morteros, hormigones armados y pretensados usar **Hormidur SC**.

HORMIDUR SC

ACELERANTE DE FRAGUADO SIN CLORUROS

DESCRIPCIÓN

Acelerante líquido sin cloruros para morteros y hormigones.

MODO DE EMPLEO / DOSIFICACIÓN

- La dosificación variará entre un 2-4% sobre el peso del cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente o producto, así como la velocidad de fraguado deseada.
- Puede disolverse previamente al agua de amasado, pero es conveniente siempre realizar ensayos previos para determinar la dosificación más adecuada.

PRESTACIONES

- Naturaleza: **Sales orgánicas**
- Aspecto: **Líquido**
- Densidad: **1.3 g/ec**
- PH: **7- 7.75**
- Cloruros: **Totalmente exento**

* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

APLICACIONES

- Para hormigones, pretensado y mortero, incluso si son armados.
- Totalmente exento de cloruros
- Cuando no se quiera bajar la producción en épocas de tiempo invernal.
- Como protección del hormigón a bajas temperaturas.

SOPORTES

- Los habituales para la aplicación de morteros y hormigones.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura exterior: 5- 10°C aprox.
- Cuando más baja sea la temperatura y más alta la relación agua/cemento, para una misma velocidad de fraguado, la dosificación del **Hormidur SC** deberá ser mayor.
- No aplicar un hormigón o mortero en un soporte congelado o con riesgo de congelación.
- Utilizar durante todo el proceso de vertido o aplicación la misma dosificación.



PRODUCTO

- Para hormigones y morteros.
- Sin cloruros.
- Mejora el fraguado en tiempo frío.
- Para desencofrados rápidos.
- Fácil utilización.
- Incrementa la productividad.



PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 26 kilos.
- Palets de 624 kg (24 bidones).

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- Mortero Monocapa: 0.150 kg por saco de 25 kg
- Hormigones: 2-4 % sobre el peso del cemento

CONSERVACIÓN

- 12 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

ARENA SILICE

ARENA DE SILICE LAVADA

DESCRIPCIÓN

Arena de sílice, de granulometría compensada lavada y secada en horno.

PRESTACIONES

- Gravedad específica: **2.65 g/cm³**
- Contenido de humedad: **± 0,1 %**
- Densidad a granel: **0,93-1.1 g/cm³**
- Densidad compacta: **1,4-1,55 g/cm³**
- Punto de quemado: **32,5**

Las prestaciones, están contempladas según partidas.

APLICACIONES

- Para la elaboración de suelos de alta resistencia a la abrasión.
- Para elaborar superficies antideslizantes y aumentar la adherencia de capas posteriores.
- Como relleno para la elaboración de morteros epoxi autonivelantes.
- Idóneo para la limpieza de superficies metálicas antes de aplicar un recubrimiento.
- Para elaboración y refuerzo de morteros reparadores de alta calidad.
- Como recubrimiento sobre bituminosos para protección del tráfico peatonal.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- EPOXI PAVEX 2C



PRODUCTO

- De granulometría controlada.
- Para uso industrial.
- Para refuerzo de morteros y pinturas.
- Para suelos autonivelantes y epoxis.

PRESENTACIÓN

- Envases de 25 kg

COLORES

- Estándar: marrón
- Otros: sobre pedido

CONSUMO

- Según utilización

CONSERVACIÓN

- No caduca, conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

ÁRIDO DE MÁRMOL

TRITURADO DE MÁRMOL

DESCRIPCIÓN

Árido de mármol triturado, de granulometría compensada lavada y secada en horno.

PRESTACIONES

- Granulometrías: 3/5 – 5/9 – 9/12
- Forma de partículas: NPD
- Absorción de agua: ≤ 3.00
- Metales pesados: NPD
- Reactividad: no reactivo

APLICACIONES

- Para la elaboración de suelos permeables con el sistema **Pavidur**.
- Como árido proyectado en fachadas tipo **Revistamp-P**.
- Como agregados para morteros de reparación **Pavigrout**.
- Para la decoración en jardinería.
- Para elaboración y refuerzo de morteros reparadores de alta calidad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- PAVIDUR 70
- REVISTAMP-P 228
- PAVIGROUT 124



3-5 mm



3-9 mm

PRODUCTO

- De granulometría controlada.
- Agregado **Pavidur** y **Revistamp-P**.
- Para la elaboración y refuerzo de morteros.
- Para uso industrial y jardinería.

PRESENTACIÓN

- Envases de 25 kg.

COLORES

- Carta de colores.

CONSUMO

- Según utilización.

CONSERVACIÓN

- No caduca, conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PIGMENTOS

ÓXIDOS MINERALES

DESCRIPCIÓN

Oxidos de hierro (negro, amarillo, rojo) o de cromo (verde).

MODO DE EMPLEO

- Dependiendo de la intensidad que se le quiera dar al hormigón, teniendo en cuenta que se relacionan con la cantidad de cemento. No aplicar más del 7% del pigmento en relación con el cemento.
- La intensidad del color puede variar considerablemente según el tipo y la calidad del cemento utilizado.

APLICACIONES

- Pigmentos totalmente estables en trabajos expuestos al exterior.
- Se utilizan normalmente para colorear hormigón en masa, en pavimentos industriales....

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Se recomienda para aplicaciones tales como mortero coloreado / estuco / yeso / hormigón coloreado (premezclado o prefabricados), o para juntas de las baldosas cerámicas.



PRODUCTO

- Fácil incorporación.
- Excelente durabilidad y estabilidad.
- Amplia gama de colores.

PRESENTACIÓN

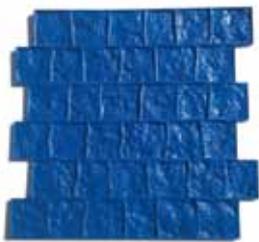
- Sacos 25 kg.
- Palet 1000 kg.

COLOR

- Rojo, Amarillo, Verde, Negro
- Otros colores a la carta

CONSERVACIÓN

- 2 años a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



REF. 10301 Adoquín (655x650 mm)



REF. 10302 Adoquín francés (535x700 mm)



REF. 10339 Adoquín inglés (715x420 mm)



REF. 10344 Adoquín largo (1090x525 mm)



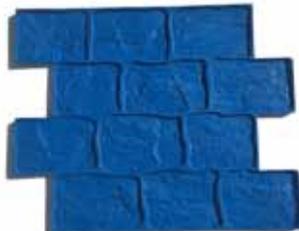
REF. 10352 Adoquín recto liso (890x450 mm)



REF. 10340 Adoquín liso (655x650 mm)



REF. 10347 Adoquín rústico (790x420 mm)



REF. 10303 Canto redondo (725x590 mm)



REF. 10320 Canto redondo II (860x530 mm)



REF. 10362 Adoquín Oslo (850x450 mm)



REF. 10366 Adoquín castillo (920x420 mm)



REF. 10361 Piedra París (1260x670 mm)



REF. 10351 Bretón (1750x647 mm)



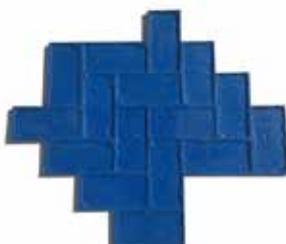
REF. 10310 Piedra Romana (1345x710 mm)



REF. 10341 Empedrado romano (1195x670 mm)



REF. 10308 Guijarro Belga (980x540 mm)



REF. 10332 Espina de pez rústica (830x830 mm)



REF. 10312 Laberinto (800x620 mm)



REF. 10314 Espina de pez liso (875x765 mm)



REF. 10315 Espina de pez rugoso (875x765 mm)



REF. 10356 Piedra inglesa pequeña (635x400 mm)



REF. 10357 (2 piezas) Piedra sillar II (915x915 mm)



REF. 10357 (2 piezas) Piedra sillar II (915x915 mm)



REF. 10313 Piedra inglesa (900x400 mm)



REF. 10306 (2 piezas) Piedra sillería (560x560 mm)



REF. 10306 (2 piezas) Piedra sillería (560x560 mm)



REF. 10346 Baldosa (40x40 mm)



REF. 10343 (2 piezas) Piedra sillería II (600x600 mm)



REF. 10343 (2 piezas) Piedra sillería II (600x600 mm)



REF. 10365 Baldosín (150x150 mm)



REF. 10342 (2 piezas) Piedra inglesa II (895x445 mm)



REF. 10342 (2 piezas) Piedra inglesa II (895x445 mm)



REF. 10329 Loseta (655x655 mm)



REF. 10331 Loseta II (615x615 mm)



REF. 10307 Baldosa rústica (813x605 mm)



REF. 10330 Baldosa 9 tacos (595x595 mm)



REF. 10319 Pizarra (650x650 mm)



REF. 10321 Mares I (740x70 mm)



REF. 10337 Empedrado (870x440 mm)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey I (640x370 mm)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey II (845x370 mm)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey III (915x586 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte I (710x565 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte II (710x565 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte III (760x565 mm)



REF. 10328 Losa cuadrada (495x490 mm)



REF. 10322 Toba (587x587 mm)



REF. 10327 Textura del norte (590x590 mm)



REF. 10318 (2 piezas) Molde Milán I (590x590 mm)



REF. 10318 (2 piezas) Molde Milán II (590x590 mm)



REF. 10349 Textura (1000x500 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar I (600x600 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar II (600x600 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar III (600x600 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria I (900x900 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria II (900x900 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria III (900x900 mm)



REF. 10311 (2 piezas) Piedra mallorquina I_I (745x745 mm)



REF. 10311 (2 piezas) Piedra mallorquina I_II (745x745 mm)



REF. 10325 Colmena (760x760 mm)



REF. 10358 (2 piezas) Piedra mallorquina II_I (860x860 mm)



REF. 10358 (2 piezas) Piedra mallorquina II_II (860x860 mm)



REF. 10324 Colmena vieja (760x760 mm)



REF. 10354 (2 piezas) Piedra de rio I (900x900 mm)



REF. 10354 (2 piezas) Piedra de rio II (900x900 mm)



REF. 10305 Piedra abujardada (777x777 mm)



REF. 10336 Manta grande (1300x1400 mm)



REF. 10371 Manta B (1300x1400 mm)



REF. 10401 Manta con bordes (1490x1490 mm)



REF. 10402 Manta erosionada (1270x850 mm)



REF. 10333 Imitación madera (1785x155 mm)



REF. 10350 Madera II (1775x245 mm)



REF. 10384 Madera noble (140x75x15)



REF. 10385 Madera teca (138x74x25)

Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera I (137x24 mm)Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera II (137x24 mm)Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera III (137x24mm)Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera IIII (137x29 mm)

REF. 10355 Rampa taco (1170x590 mm)



REF. 10345 Rampa (590x300 mm)



Ref. 10403 Piedra Berlin (850x660 mm)



Ref. 10404 Losa Viena (1045x725 mm)



REF. 10368 Baldosa (300x300 mm)

Ref. 10309 Molde Venecia
(770x770 mm)Ref. 10398 Rosa de los vientos
(Ø 1200 mm)

REF. 10382 Junta (2000x20 mm)



REF. 16144 Rodillo sillar (900x280 mm)

REF. 16146 Rodillo textura fina pizarra
(600x170 mm)REF. 16147 Rodillo textura piedra
(600x170 mm)



REF. 16145 Rodillo piedra irregular (370x280 mm)



REF. 16150 Rodillo cenefa griega (70x90 mm)



REF. 16151 Rodillo cenefa cuerda (60x90 mm)



REF. 17008 Cenefa árbol mallorquina (890x240 mm)



REF. 17002 Cenefa árbol adoquín (905x245 mm)



REF. 17009 Cenefa adoquín (675x208 mm)



REF. 17006 Cenefa piedra abujardada (715x212 mm)



REF. 17010 Cenefa empedrado (880x225 mm)



REF. 17003 Cenefa ladrillo (667x247 mm)



REF. 17007 Cenefa sardinel (710x710 mm)



REF. 17001 Cenefa piedra mallorquina (600x202 mm)



REF. 17011 Cenefa madera I (595x155 mm)



REF. 17313 Cenefa baldosa (585x195 mm)



REF. 17312 Cenefa madera II (800x240 mm)



DETALLES



Ref. 16083 Rodillo nº 1



Ref. 16084 Rodillo nº 2



Ref. 16085 Rodillo nº 4



Ref. 16086 Rodillo nº 7



Ref. 16087 Rodillo nº 9



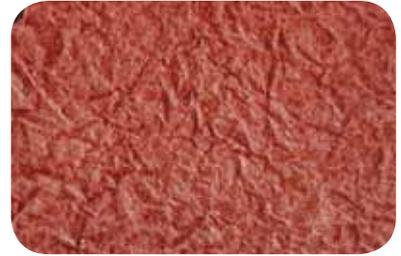
Ref. 16088 Rodillo nº 10



Ref. 16089 Rodillo nº 11



Ref. 16090 Rodillo nº 12



Ref. 16120 Rodillo nº 13



Ref. 16091 Rodillo nº 14



Ref. 16092 Rodillo nº 15



Ref. 16093 Rodillo nº 16





Ref. 16094 Rodillo nº 17



Ref. 16095 Rodillo nº 18



Ref. 16096 Rodillo nº 19



Ref. 16097 Rodillo nº 20



Ref. 16098 Rodillo nº 21



Ref. 16099 Rodillo nº 22



Ref. 16100 Rodillo nº 23



Ref. 16101 Rodillo nº 24



Ref. 16102 Rodillo nº 25



Ref. 16103 Rodillo nº 26



Ref. 16104 Rodillo nº 27



Ref. 16105 Rodillo nº 28



REF. 10204 Ladrillo A (690x250 mm)



REF. 10216 Ladrillo B fino (710x150 mm)



REF. 10208 Ladrillo B (725x192 mm)



REF. 10217 Ladrillo C fino (725x230 mm)



REF. 10203 Ladrillo C (745x235 mm)



REF. 10231 Textura irregular (320x320 mm)



REF. 10210 Empedrado (570x360 mm)



REF. 10213 Alcover I (423x423 mm)



REF. 10219 Textura fina (420x360 mm)



REF. 10209 Textura B (370x320 mm)



REF. 10211 Textura A (370x250 mm)



REF. 10223 Textura piedra erosionada (340x340 mm)



REF. 10207 (2 piezas) Piedra volcánica I (570x450 mm)



REF. 10212 (2 piezas) Textura volcánica (230x300 mm)



REF. 10201 (3 piezas) Mampostería



REF. 10226 (2 piezas) Piedra embalira I (630x340 mm)



REF. 10226 (2 piezas) Piedra embalira II (630x340 mm)



REF. 10221 Piedra abujardada (600x300 mm)



REF. 10205 Piedra erosionada (585x390 mm)



REF. 10206 Travertino (605x405 mm)



REF. 10255 Textura rústica (300x300 mm)



REF. 10215 (2 piezas) Piedra alcover I (750x750 mm)



REF. 10215 (2 piezas) Textura alcover II (290x500 mm)



REF. 10235 Piedra pizarra (600x300 mm)



REF. 10227 (3 piezas) Piedra sillar I (520x640 mm)



REF. 10228 (3 piezas) Piedra sillar II (520x640 mm)



REF. 10228 (3 piezas) Piedra sillar III (520x640 mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia I (700x580mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia II (700x580mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia III (700x580mm)



REF. 10254 (2 piezas) Mamposteria (610x230 mm)



REF. 10256 Laja fachada (685x490 mm)



REF. 11004 Paleta cuchara



REF. 240421 Paleta roca margen



REF. 16041 Rollo cordel fluorescente



REF. 240420 Paleta roca



REF. 16066 Paletín



REF. 16170 Paleta goma 16x6.5



REF. 16168 Llana goma grande 32x9.5



REF. 16169 Llana goma pequeña 22.5x9.5



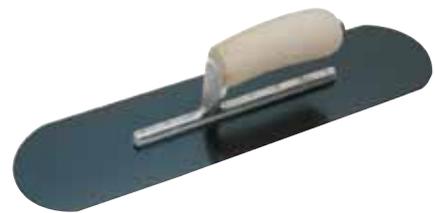
REF. 24083 Llana pequeña RD



REF. 24070 Llana pequeña extra ligera



REF. 16005 Llana metálica pequeña



REF. 16004 Llana metálica grande



REF. 16060 Paleta magnesio 410x50



REF. 16001 Llana metálica supergigante



REF. 16010 Acople giratorio



REF. 16008 Mango alargador botón



REF. 16051 Acople llana botón



REF. 16064 Ranurador de hormigón



REF. 16050 Esquinero interior



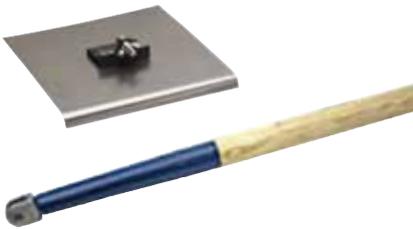
REF. 16016 Esquinero exterior



REF. 16014 Esquinero inox pequeño



REF. 16015 Esquinero inox grande



REF. 16019 Esquinero con mango



REF. 16017 Esquinero escalera



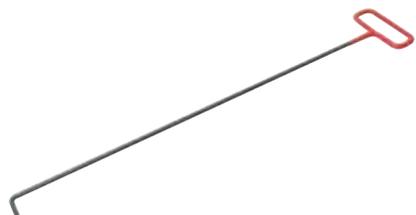
REF. 16018 Esquinero rayado



REF. 16002 Flotador de magnesio con acople



REF. 16036 Kit juntas



REF. 16081 L Malla A



REF. 24072 Cinta junta flexible



REF. 16007 / 16006 Pisón / Mango



REF. 16028 / 16029 / 16031 Herramientas manuales 3/6/9 pulgadas



REF. 16073 Rodillo juntas 5 mm



REF. 16074 Rodillo juntas 10 mm



REF. 16165 Rodillo juntas 6 mm



REF. 24074 Cepillo de limpieza



REF. 24073 Cepillo de ácidos



REF. 16121 Zapatos para granite



REF. 241055 Rodilleras profesionales



REF. 24071 Plancha autonivelante

PAVICOLOR



BLANCO



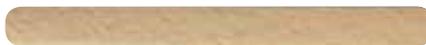
BLANCO ROTO



MARFIL



CREMA



BEIGE



TEJA



MARRÓN



TABACO



SALMÓN



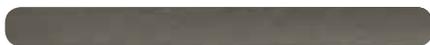
GRIS BASE



GRIS PLATA



GRIS CLARO



GRIS OSCURO

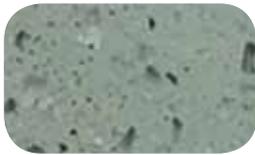


GRAFITO



NEGRO

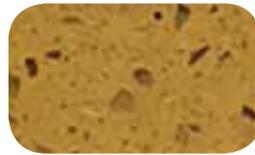
GREEN LINE STONE FEEL



147002 TURQUESA



147112 GRIS



147122 OCRE



147121 SAHARA



147123 VERDE



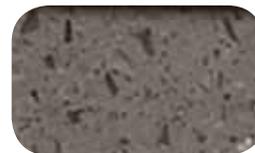
147010 AZUL



147015 NEGRO



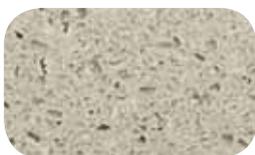
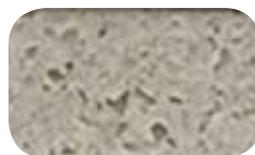
147019 BURDEIS



147009 GRIS OSCURO



147025 ORO

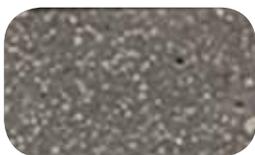
147120 - 0.6/1.2
TRANSPARENTE147008 - 1/3
MULTICOLOR

147020 TRANSPARENTE

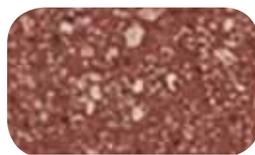


147001 MARFIL

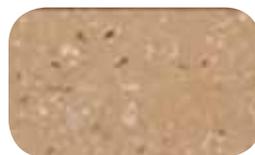
GREEN LINE STYLFLLOOR



157022 GRIS OSCURO



157017 ROJO ALICANTE



157003 SAHARA



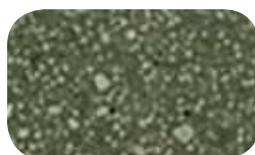
157016 COBRE



157025 LILA



157014 OCRE



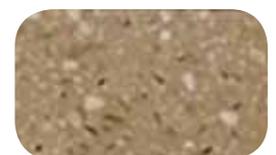
157019 VERDE OSCURO



157002 HUESO



157024 VERDE LIMÓN



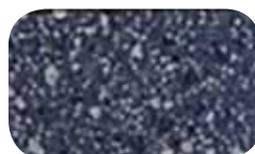
157026 ARENA 2



157001 BLANCO



157008 NEGRO



157023 AZUL E



157004 PLATA

PAVICEM - PAVISTAMP FLOOR - DECOSOL



PAVISTAMP - PAVIFLUID



ARENA 2



ARENA 96



ARENISCA



PAJA 2



TEJA



SALMÓN



MARRÓN CLARO



MARRÓN 140



PIEDRA



GRIS CLARO



CENIZA



PIZARRA



ORO



TIERRA



VERDE OSCURO



AZUL



ANARANJADO



ROJO INGLÉS



ROJO ALICANTE



BURDEOS

PADEC - PAVIFLUID



P-5



P-15



P-25



P-35



P-45



P-55



P-65



P-75



P-85



P-95



P-105



P-115



P-125



P-135



P-145



P-155



P-165



P-175



P-185



P-195

ARENA DE MÁRMOL PIEDRA 3-5 mm



GRANOVER



MORTEROS FACHADAS ACABADO RASPADO



MORTEROS FACHADAS PIEDRA PROYECTADA



MARFIL



ROSADO



GRIS



GRIS VETEADO



BLANCO



AMARILLO



VERDE



ROJO ALICANTE



MADERA



ÁRIDO DE RÍO



ACABADO TEXTURADO



ACABADO RASPADO



ACABADO RÚSTICO



ACABADO FRATASADO

MORTECRIL - CORCHO NATURAL



ALBERO



AMARILLO



ARENA



AZUL



BEIGE



BLANCO



CREMA



GAMUZA



GRIS



HUESO



LADRILLO



MARFIL



MARRÓN



ÓXIDO



PERLA



PIEDRA



PINO



ROBLE



ROJO



ROSA



SALMÓN



TEJA



TIERRA



VERDE

Pavistamp[®]



**CIA. ESPAÑOLA DE
HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.**

Morteros Industriales
Tel. (+34) 902 158 743
pavistamp@pavistamp.com
www.pavistamp.com