

CAVE POLFLEX-F

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE FIBRADO

DESCRIPCIÓN

CAVE POLFLEX-F es un impermeabilizante superficial flexible, formulado a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y con microfibras de nylon que funcionan como refuerzo sustituyendo las láminas geotextiles o de fibra de vidrio. Aplicado por sobreposición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia, ideal para estructuras expuestas a deformaciones o movimientos.

APLICACIONES PRINCIPALES

En la impermeabilización de estructuras de hormigón o albañilería, especialmente aquellas susceptibles a deformaciones como:

- Fundaciones, muros de subterráneos
- Jardineras
- Losas de cubiertas de estacionamientos
- Losas de cocina, baños, terrazas
- Paneles de madera
- Tabiques de yeso cartón
- Juntas de dilatación
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza (hormigón - metal)

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Alta elasticidad y flexibilidad
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas
- Buena resistencia a la alcalinidad
- Buena adherencia de morteros sobre él
- Se puede pintar
- Fácil y rápida aplicación
- Las herramientas utilizadas en su aplicación se lavan fácilmente con agua

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Aspecto: Líquido viscoso de color blanco mezclado con fibra
- Densidad: $1,34 \pm 0,05$ gr/cc

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- La superficie deberá estar seca o levemente húmeda, además de completamente limpia, libre de polvo, derrames o lechadas de hormigón, eflorescencias salinas, musgo, grasa y todo tipo de contaminantes o materias que afecten una buena adherencia. Cortar todas las puntas de fierros o alambre 5mm bajo la superficie y sellar con CAVE II PLUG o con CAVE REPAR. En superficies horizontales como losas, terrazas, jardineras es aconsejable tener superficies lisas sin cavidades para evitar los aposamientos y con pendientes o desniveles adecuados que faciliten el escurrimiento del agua hacia los bordes o desagües de la losa.

CAVE POLFLEX-F
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE FIBRADO

FT.P.C.CO.98 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

Imprimación:

- Diluir una parte de CAVE POLFLEX-F en una parte de agua, revolver manualmente hasta obtener una mezcla homogénea. Aplicar por medio de brocha o rodillo de manera que moje y cubra completamente toda la superficie. Dejar secar 15 a 30 minutos antes de aplicar la primera mano.

Aplicación de capas de refuerzo:

- Las capas de refuerzo independiente del número de ellas, se aplicarán con el producto sin diluir, idealmente por medio llana, espátula de goma o brocha de cerdas duras, procurando formar una capa homogénea de 0,5 a 1 mm de espesor. Una vez seca la aplicación 4 - 6 horas aprox. se aplicará la siguiente capa en sentido perpendicular a la anterior cubriéndola por completo procurando dejar una capa de igual espesor.
- Durante la aplicación de la última capa y mientras está fresca (pegajosa), se espolvorea arena gruesa cubriendo completamente la zona impermeabilizada, 24 horas después se barre toda la superficie quitando la arena que no queda adherida.
- Finalmente se cubre la impermeabilización con una sobrelosa, cerámicos o piso de tránsito.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Imprimación: 0,4 kg/m².

Capas de refuerzo: 0,8 a 1 kg/m² por mano.

PRESENTACIÓN

- Cuñete de 90 kg.
- Balde de 20 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Los envases que contienen CAVE POLFLEX-F deben almacenarse bajo techo, en sus envases originales bien cerrados y no exponerlos a temperaturas inferiores a 0°C, pues al congelarse sufrirá alteraciones irreversibles.
- Vida útil bajo estas condiciones: 2 años

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE POLFLEX-F se debe proteger de la acción directa del sol por medio de una capa de mortero, cerámica, etc.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, o cuando se espera un descenso de esta antes que haya secado completamente.
- En faenas de mucho tráfico de operarios, es aconsejable proteger la impermeabilización con algún elemento hasta que sea recubierta con su protección definitiva.
- CAVE POLFLEX-F no es apropiado para impermeabilizar superficies expuestas a presión negativa o en contacto con agua potable, en estos casos recomendamos CAVE I SEAL.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com