



CAVE POLFLEX - F

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE Y FIBRADO

DESCRIPCIÓN

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 sobre posición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia, ideal para estructuras expuestas a deformaciones o movimientos. Además presenta resistencia a la radiación ultravioleta.

APLICACIONES

Se utiliza en la impermeabilización de estructuras de hormigón o albañilería, especialmente aquellas susceptibles a deformaciones, tales 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).

INFORMACIÓN TÉCNICA Y 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.
- Presenta resistencia a radiación UV.
- Aspecto: Líquido viscoso de color blanco.
- Densidad: 1,35 kg/L \pm 0,07.
- pH: 8,60 \pm 1,00.
- Porcentaje de elongación a 500 horas: 45%.

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 5 mm bajo la superficie, y sellar con CAVE II PLUG o con CAVE III REPAR. En superficies horizontales como losas, terrazas, jardineras, es aconsejable tener superficies lisas sin cavidades para evitar los aposamientos, y se deben tener desniveles adecuados que faciliten el escurrimiento del agua hacia los bordes o desagües de la losa.

CAVE POLFLEX - F

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE Y FIBRADO

Imprimación:

- Diluir una parte de CAVE POLFLEX-F en una parte de agua, revolver manualmente hasta obtener una mezcla homogénea. Aplicar la dilución 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 media 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 debe espolvorear arena gruesa, cubriendo completamente la zona impermeabilizada, 24 horas después se barre toda la superficie quitando la arena que no queda adherida.
- En caso de tránsito, se cubre la impermeabilización con una sobrelosa, cerámicos o piso de tránsito.

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.
- Su vida útil bajo estas condiciones es de nueve (9) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- 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.
- No es apropiado para impermeabilizar superficies expuestas a presión negativa o en contacto con agua potable, en estos casos recomendamos CAVE I SEAL.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto, uso, aplicaciones o desempeño, consulte al Departamento Técnico.

CAVE POLFLEX - F

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE Y FIBRADO

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 quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

Cave Polflex-F
Impermeabilizante flexible y fibrado

FT.PC.CO.09 V10

Fecha última modificación: 01.2021