



# 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 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:

CAVE POLFLEX-F 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.

### 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.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



# CAVE POLFLEX-F

## IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE FIBRADO

### 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.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Imprimación: 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- Capas de refuerzo: 0,8 a 1 kg/m<sup>2</sup> 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: 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.
- 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.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

### 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 le 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.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)