



VOLCAFIX

ADHESIVO MULTIPROPÓSITO EN BASE A YESO

Adhesivo elaborado en base a sulfato de calcio hemihidratado y aditivos especiales, especialmente desarrollado para el pegado de paneles Volcapol y para la adhesión de plancha yeso-cartón Volcanita a muros de hormigón y albañilería.



FÁCIL PREPARACIÓN



FÁCIL APLICACIÓN



APLICABLE EN CIELO



APLICABLE EN MURO



PERMITE TODO TIPO DE TERMINACIONES



NO COMBUSTIBLE



FLEXIBLE



CUMPLE NORMA NCh

Producto

Volcafix es un producto que por su gran capacidad de adhesión en superficies porosas, está especialmente desarrollado para el pegado de paneles Volcapol sobre superficies de hormigón, albañilería y hormigón celular. Su gran capacidad de adhesión permite también el pegado de planchas yeso-cartón Volcanita sobre los mismos sustratos.

Composición

Volcafix está compuesto por sulfato de calcio hemihidratado más aditivos especiales, que al mezclarse con agua forma una pasta de color verde claro, de excelente consistencia y trabajabilidad.

Presentación

- Saco de 15 kg.
- Unidad de despacho: Pallet con 96 sacos.
- Peso por pallet: 1440 kg aproximadamente.
- Color del producto: Verde claro.

Características

- Facilidad de preparación; sólo se requiere mezclar con agua para obtener una pasta homogénea y adhesiva.
- Facilidad de aplicación y trabajabilidad.

Uso

- Pegado de paneles Volcapol sobre muros de hormigón albañilería.
- Pegado de planchas Volcanita sobre los mismos sustratos.
- Pegado entre planchas Volcanita.

Rendimiento

- Aplicación mediante llana dentada gruesa:
 - Con llana dentada de dientes 9 mm: El saco de 15 kg de Volcafix rinde 6,0 m² aproximadamente (2,5 kg/m²).
 - Con llana dentada de dientes 13 mm: El saco de 15 kg de Volcafix rinde 4,3 m² aproximadamente (3,5 kg/m²).
- Aplicación mediante motas: El saco de 15 kg de Volcafix rinde 8 m² aproximadamente (2,8 kg/m²) con 28 motas por panel Volcapol de 1,2 x 2,4 m.

Tiempo de fragüe

- 30 a 60 minutos.

Importante

- No usar el adhesivo Volcafix en exteriores, ni en muros con problemas de humedad.

Almacenamiento y transporte

- Ubicar los sacos Volcafix bajo techo, en lugar seco y ventilado.
- Los sacos deben estar sobre una superficie nivelada y separados de pisos y muros (se recomienda usar un pallet).
- El saco se puede transportar manualmente. Usar grúa horquilla o sistema mecánico equivalente cuando se requiera mover el pallet.
- Se puede almacenar el producto hasta 6 meses en envase cerrado siguiendo las instrucciones de almacenamiento.

Preparación

Hay dos formas de preparar el adhesivo:

- Mediante mezclador mecánico.
- En forma tradicional en batea.

- Mediante mezclador mecánico:

Relación Agua/Volcafix = 7,5 litros /saco 15 kg Volcafix.

- Para obtener una consistencia adecuada de la pasta para ser aplicada con llana dentada gruesa, verter 7,5 litros de agua en una tineta plástica estándar de capacidad 20 litros (equivalente a 13 cm de altura de agua en una tineta estándar).
- Se espolvorea la totalidad del producto contenido en el saco sobre el agua, de modo que quede uniformemente repartido.
- Después del espolvoreo, se debe dejar humectar el producto por 3 minutos antes de comenzar a mezclar.
- Se recomienda un mezclado mecánico por medio de un batidor rotatorio entre 250 y 580 rpm. La mezcla se agita hasta obtener una consistencia pastosa, homogénea y sin grumos.
- El adhesivo así preparado se aplica con llana dentada gruesa sobre la cara de poliestireno expandido en forma continua por toda la superficie a pegar.



b) En forma tradicional en batea:

b.1) Aplicado con llana dentada gruesa:
(Para desaplomes de muro hasta 10 mm).

Relación Agua/Volcafex = 7,5 litros /saco 15 kg Volcafex.

- En una batea limpia vierta aprox. 7,5 litros de agua por saco de 15 kilos de adhesivo Volcafex.
- Para obtener un producto final óptimo, la temperatura de trabajo de Volcafex debe estar en el rango de 5 °C -35 °C.
- Espolvoree con la mano la totalidad del saco Volcafex sobre el agua, de modo que quede uniformemente repartido.



- Después del espolvoreo, se debe dejar humectar el producto por unos 5 minutos antes de comenzar a mezclar.
- Posteriormente bata a mano energicamente con una espátula todo el material de la batea hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
- Si la mezcla final queda muy espesa para ser aplicada con llana dentada, se puede regular la consistencia agregando un poco más de agua.
- El adhesivo así preparado se aplica con llana dentada gruesa sobre la cara de poliestireno expandido en forma continua por toda la superficie a pegar.

www.volcan.cl / asistencia técnica 600 399 2000



Oficina General: Agustinas 1357, Piso 10, Santiago / Tel.: (56-2) 2483 0500. **Sucursal Antofagasta:** Pedro Aguirre Cerda N° 15.600 18-C / Tel.: (56-55) 2466 240. **Sucursal Coquimbo:** Ruta D-43 N°701, Bodega A2, Centro Empresarial, Barrio Industrial / Tel.: (56-2) 2616 2750. **Sucursal Valparaíso:** Octava Avenida 1153, Placilla Oriente / Tel.: (56-2) 2483 0570. **Sucursal Concepción:** Camino a Coronel Km. 10, Megacentro San Pedro 5580, Módulo 18-E, San Pedro de la Paz / Tel.: (56-41) 238 7984. **Sucursal Puerto Montt:** Ruta 5 Sur, Km 1025 camino Pargua, Megacentro Bordesur, Bodega 3ª4 / Tel.: (56-65) 224 5131