



VOLCAFIX

ADHESIVO MULTIPROPÓSITO EN BASE A YESO

Adhesivo multiuso desarrollado para el pegado de paneles Volcapol y Volcanita, para aplicación sobre superficies porosas como muros de hormigón y albañilería.



FÁCIL PREPARACIÓN



FÁCIL APLICACIÓN



NO COMBUSTIBLE



CUMPLE NORMA NCh

Producto

Adhesivo en polvo especialmente desarrollado para el pegado de paneles Volcapol y Volcanita sobre superficies de hormigón, albañilería y hormigón celular.

Composición

Está compuesto por sulfato de calcio hemihidratado más aditivos especiales, que al mezclarse con agua forma una pasta de excelente consistencia y trabajabilidad.

Color

Blanco

Presentación

Producto	Peso por saco (kg)	Unidad de despacho	Sacos por unidad de despacho	Peso por pallet (kg)
Volcafix	25	Pallet	60	1500

Características

- Fácil preparación; sólo se requiere mezclar con agua para obtener una pasta homogénea y adhesiva.
- Fácil 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 25 kg de Volcafix rinde 10 m² aproximadamente (2,5 kg/m²).
- Con llana dentada de dientes 13 mm: El saco de 25 kg de Volcafix rinde 7,2 m² aproximadamente (3,5 kg/m²).

Tiempo de fragüe

30 a 60 minutos.

Importante

No usar en exteriores, ni en muros con problemas de humedad.

VOLCAFIX

Almacenamiento y transporte

- Ubicar los sacos 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 de la superficie del muro

El muro debe estar completamente aplomado, ya que Volcafix no debe usarse como nivelador.

El muro debe estar libre de polvo, materiales aceitosos (ej: desmoldantes) y sin eflorescencias. Para esto, se recomienda limpiar la superficie del muro con hidrolavadora.

Finalmente, la superficie a pegar del muro debe humedecerse con agua limpia por lo menos 15 minutos antes de la aplicación de Volcafix, hasta lograr estado SSS (Saturado Superficialmente Seco).



Preparación de la pasta

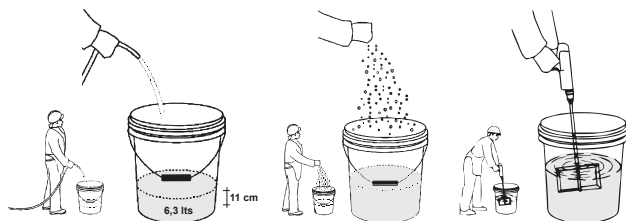
Para obtener un producto final óptimo, la temperatura de trabajo debe estar en el rango de 5°C - 35°C. Colocar 6,3 litros de agua en una tineta plástica estándar (equivalente a 11 cm de altura de agua medidos desde su base).

Se espolvorea la mitad del saco sobre el agua, de modo que quede uniformemente repartido. El saco está demarcado justo a la mitad de modo que sea más fácil su división en dos.

Dejar humectar 3 minutos antes de mezclar.

Se recomienda mezclado mecánico, el cual se puede realizar por medio de un batidor rotatorio. La mezcla se agita hasta obtener una consistencia pastosa.

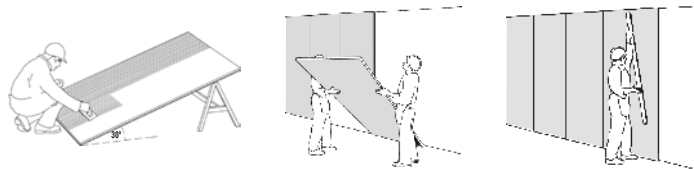
Volcafix preparado de esta manera tiene un tiempo de fragüe normal de aproximadamente 30 a 60 minutos, dependiendo del tiempo y energía de la agitación y de las condiciones ambientales.



Aplicación de la pasta

La placa de Volcapol se apoya sobre una superficie elevada, formando un ángulo de 30° aproximadamente, con la cara de poliestireno expandido mirando hacia arriba. El Volcafix se aplica con lana dentada de 9 a 13 mm, sobre la cara de poliestireno expandido, formando filas de pasta de 9 mm de altura por 6 mm de ancho.

Una vez concluida la aplicación de la pasta, se procede a instalar el Volcapol de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Para un secado completo del adhesivo, es necesario que el recinto esté ventilado para permitir la renovación del aire y la salida de la humedad. No usar en exteriores ni en zonas expuestas a la intemperie.



VER VIDEO DE USO