



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

VEDACOL®

HIDRÓFUGO INORGÁNICO PARA MEZCLAS DE ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VEDACOL® es un aditivo impermeabilizante de base inorgánica para mezclas de albañilería que forma geles insolubles y produce la inversión del potencial eléctrico de conducción.

Las mezclas cementicias aditivadas con VEDACOL® serán impermeables tanto a penetración por vía capilar como por presión hidrostática, pero no impide la circulación de aire en el revestimiento.

USOS

- Revoques y mezclas impermeables.
- Revoques para depósitos, piscinas, sótanos, canales de túneles.
- Aislamiento horizontal, muros, fachadas, cimentación.
- Carpetas para pisos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Impermeabiliza mezclas mediante geles insolubles, y la inversión del potencial eléctrico de conducción.
- No se descompone ni pierde sus cualidades en el transcurso del tiempo.
- Permite la respiración de los muros.
- Densifica las mezclas debido a su efecto plastificante de la masa.
- La adhesión de una capa de mortero a otra, con la adición de VEDACOL®, no es alterada.
- Inodoro.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de 1, 4 y 18 litros.
Apariencia / Color	Líquido con sólidos en suspensión / Blanquecino
Conservación	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Densidad	~0,98 – 1,1 kg/lit

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Dilución en agua: 1:10 con el agua de amasado de la mezcla. Aproximadamente 2 kg de VEDACOL® por cada bolsa de cemento de 50 kg (hasta 4% del peso del cemento) o bien 20 litros de VEDACOL® por cada 200 litros de agua.
---------------------------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACION

DOSIFICACIÓN

VEDACOL® se debe utilizar siempre disuelto en el agua de amasado del mortero.

Para las mezclas se debe usar cemento nuevo y arena lavada.

Los revoques impermeables deben realizarse en varias capas (como mínimo 3) y el espesor total no debe pasar los 2,5 a 3 cm.

La capa aplicada debe haber endurecido lo suficiente para no ser arrastrada al aplicar la siguiente.

La última capa debe terminarse con fratacho de madera.

Las esquinas y encuentros, en general, deben ser redondeados.

LIMITACIONES

- Los revoques realizados con morteros muy ricos en cemento deben ser curados inmediatamente después de su ejecución mediante humedecimiento durante un mínimo de 5 días y durante más tiempo si las condiciones de la exposición al sol, a altas temperaturas o al viento así lo requieren.
- Si se trata de revoques muy expuestos, sin perjuicio del curado antes mencionado, es aconsejable hacer un revoque grueso o una azotada de mezcla gruesa inmediatamente después de terminado el revoque impermeable.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción – Paraguay
Tel. /Fax.: +595 21 289 6000
www.sika.com.py

Hoja De Datos Del Producto
VEDACOL®
Agosto 2019, Versión 01.01
021403011000000099

VEDACOL-es-PY-(08-2019)-1-1.pdf

