

HOJA TÉCNICA

Igol® Infiltración

Impermeabilizante para muros con humedad capilar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante líquido a base de siliconas, de baja viscosidad, para impermeabilizar muros que presentan humedades provenientes del suelo por ascensión capilar.

Se aplica infiltrando la zona inferior del muro (directamente de los envases en que viene presentado), formando una barrera impermeable.

USOS

- Para impermeabilizar muros con humedades capilares, provenientes del suelo.
- Indicado para aquellos casos donde no exista presión freática.
- Aplicable en paredes interiores y exteriores, en viviendas y edificios en general.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Envase dosificado y diseñado especialmente para su colocación.
- Alta penetración en albañilería y hormigón.
- Resistente a los compuestos alcalinos.
- No corrosivo ni inflamable.
- Constituye una capa aisladora horizontal que evita el paso de la "humedad de cimientos", sin necesidad de cortar la pared
- Es de fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- De gran penetración en paredes de ladrillos macizos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Caja conteniendo 24 envases de 400 cm ³ cada uno.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales cerrados, sin daños y cumpliendo con lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y protegido de la luz directa del sol.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Dependiendo del espesor del muro : Muro de 15 cm..... 6,5 envases por metro lineal. Muro de 20 cm 8,5 envases por metro lineal. Muro de 30 cm13,0 envases por metro lineal.
----------------	--

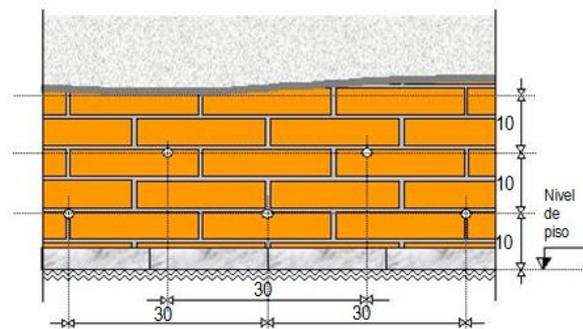
NOTAS

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Infiltración en muro macizo de espesor 15 cm.

Las perforaciones se harán a 45° de inclinación y con una profundidad de 14 cm.



Infiltración en muro macizo de espesor 30 cm. Desde un solo lado.

En cada línea horizontal van 2 tipos de perforaciones intercaladas:

A (negro)

Inclinación: 45°

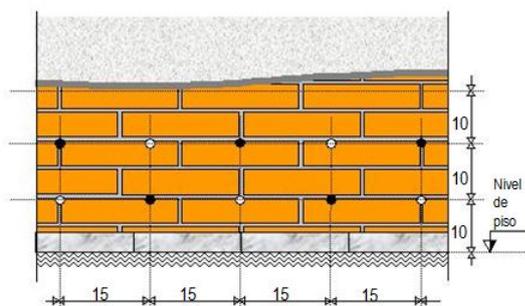
Profundidad: 14 cm.

B (blanco)

Inclinación: 30°

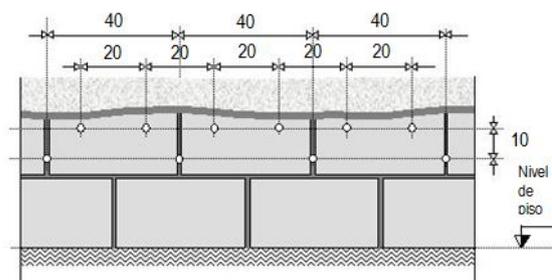
Profundidad: 25 cm.

Las profundidades corresponden al largo necesario de la mecha.



Infiltración en muro hueco (bloques de hormigón) de espesor 15 cm.

Las perforaciones se harán a 45° de inclinación y con una profundidad de: 14 cm.



ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE

- Investigar los muros a reparar en relación al material de que están compuestos (ladrillos, ticholos o bloques).
- Verificar la existencia de cañerías de luz, gas o agua en la zona a realizar los trabajos, a efectos de tomar las precauciones necesarias.
- Realizar un diagrama de los metros lineales de muro a impermeabilizar y sus espesores para calcular la cantidad de Igol® Infiltración necesaria (La cantidad de producto a aplicar es proporcional al ancho del muro).
- Preparar la construcción para condiciones de polvo y escombros, protegiendo el piso y retirando los muebles.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Picar el revoque hasta llegar a la mampostería, mínimo 30 centímetros de altura, en general es recomendable picar una franja de revoque que contenga al afectado por la humedad, esto facilita la evaporación del agua contenida en el muro.

El retiro de los zócalos no será imprescindible si se trata de mármoles, granitos o cerámicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Igol® Infiltración

Marzo 2022, Versión 01.04
020706010010000017

IgolInfiltracin-es-UY-(03-2022)-1-4.pdf

