

Inertol®-5 SIL

Impermeabilizante incoloro para fachadas, a base de siliconas

Descripción del Producto Inertol®-5 SIL es un impermeabilizante incoloro a base de resina de silicona vehiculizada en solvente, monocomponente, lista para usar, que ofrece protección hidrófuga contra la penetración de agua de lluvia a fachadas o estructuras porosas expuestas a la intemperie, sin alterar su aspecto original.

Usos Para impermeabilizar paramentos exteriores de bases minerales tales como: ladrillos a la vista, revoques, piedra, mármol, paneles de fibrocemento, hormigón a la vista y en general para superficies de albañilería porosas. También se utiliza como tratamiento de preservación y antimusgo de tejas cerámicas. No es apto para ser utilizado contra presión de agua (sótanos, tanques, piletas) ni en contacto permanente con agua.

Ventajas

- Listo para usar (no se diluye en obra) y fácil de aplicar.
- Por su alta fluidez tiene excelente capacidad de penetración en la porosidad de los materiales.
- No forma película, rechaza el agua por su tensión superficial.
- Permite la normal respiración de los muros y de esta manera reduce la humedad interior por condensación.
- No altera la apariencia estética del material sobre el cual se aplica.
- Reduce o elimina las afloraciones salitrosas.
- Protege las superficies, impidiendo la adherencia de polvo y hollín, y la formación de moho.
- Disminuye costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los materiales.
- Protege y fija las pinturas a la cal.
- Reduce la formación de microfisuras capilares.

Datos del Producto

Apariencia y color: Líquido incoloro
Forma de entrega: En bidones de 5 lts y de 20 lts. Y en tambores de 200 lts.
Almacenamiento: En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperatura máxima de + 20 °C.
Vida útil: 12 meses desde su fecha de fabricación.

Datos Técnicos

Peso específico: 0,7-0,8 kg/lt.
Base química: Resina de silicona vehiculizada en solvente.
Tiempo de secado: Es de aproximadamente 1 hora a 20 °C – 65% HR.

Detalle de Aplicación	<p>Condiciones del sustrato: La superficie debe estar sana y seca. Limpia de polvo, libre de pinturas de aceite y/o barnices, manchas y residuos de morteros. En el caso que los muros estén pintados o con algún tipo de revestimiento, verificar que se encuentren en buen estado y totalmente adheridos.</p> <p>Si la superficie es lavada, dejar secar como mínimo 3 días antes de proceder a la aplicación.</p> <p>Si existen grietas o porosidad excesiva, deben ser reparadas, dejando transcurrir 4 días antes de aplicar Inertol®-5 SIL, para permitir el secado del mortero utilizado en las reparaciones.</p> <p>Colocación: Aplicar como mínimo dos manos. Cada mano debe aplicarse tratando de saturar completamente la superficie y en sentido cruzado con respecto a la anterior.</p> <p>Puede ser aplicado con pincel, brocha, rodillo o pulverizador de baja presión.</p> <p>Tiempo entre manos: La segunda mano debe darse cuando la primera esté seca, de 6 a 12 horas, según las condiciones climáticas.</p> <p>Limpieza de herramientas: Los útiles y herramientas en estado fresco se limpiarán con Sika® Thinner. Una vez seco, solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.</p>
Consumo	<p>Se recomienda realizar pruebas de campo para determinar la cantidad de producto requerido por metro cuadrado para lograr la saturación, lo cual dependerá del tipo de sustrato y su absorción debida a la porosidad. Como rendimiento de referencia tener en cuenta los siguientes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Para mortero y ladrillos a la vista: 0,5 a 1,0 lt/m² en dos manos. -Para hormigones y tejas: 0,5 a 0,7 lt/m², en dos manos.
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del soporte: + 5°C mínimo / + 30°C máximo.</p> <p>Temperatura ambiente: + 5°C mínimo / + 30°C máximo.</p> <p>Humedad del soporte : El soporte debe estar seco.</p> <p>Curado: No requiere ningún curado especial.</p>
Indicaciones importantes	<ul style="list-style-type: none"> -La duración del tratamiento hidrorrepelente depende de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia. -Las fisuras en la mezcla de asiento de paredes de bloques u otras fisuras, deben ser selladas previamente con Sikaflex-1 A® Plus o Sikaflex® Constructor. El sellador deberá estar curado (ver Instrucción de Uso correspondiente) antes de la aplicación del producto hidrorrepelente. -Vidrios de ventanas y puertas deberán protegerse antes de la aplicación. -Sobre superficies protegidas con Inertol®-5 SIL no pueden aplicarse otros recubrimientos sin antes eliminar la capa de protección. -Para aplicaciones especiales o de envergadura consultar con nuestro Servicio Técnico.
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	<p>Inertol®-5 SIL contiene solventes volátiles inflamables; mantener las normas de salubridad y seguridad correspondientes durante el almacenaje, transporte y aplicación.</p> <p>Utilizar guantes de goma, protección ocular y respiratoria.</p> <p>No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. El producto contiene compuestos volátiles perjudiciales.</p> <p>Inflamable. Contiene solventes.</p> <p>Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.</p> <p>Transporte: sustancia INFLAMABLE.</p> <p>Toxicidad: producto no peligroso para el uso industrial previsto. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.</p>

Advertencias al Comprador

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 de los productos 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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
al "Programa de
Cuidado Responsable
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de
Gestión de Seguridad y
Salud Ocupacional"
IRAM 3800/ OHSAS 18001