BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-70

Impermeabilización incolora para fachadas y muros.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard® 70 es una impermeabilización incolora basada en resina de silicona transportada en solvente, ofrece protección impermeable contra la penetración del agua de lluvia en fachadas o estructuras porosas expuestas a la intemperie, sin cambiar el aspecto original de las superficies.

USOS

Sikagard® 70 se utiliza como repelente al agua en:

- Fachadas exteriores y paredes de bases minerales tales como ladrillos, yesos, piedras, hormigón, elementos prefabricados, fibrocemento,etc.
- Monumentos históricos de piedra caliza, mármol u otros materiales de piedra.
- Como tratamiento de preservación y cerámicos anti musgo sin esmalte.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente
- Listo para usar (no se diluye en obra).
- Fácil de aplicar.
- Previene la absorción de agua al repeler completamente la capilaridad del agua de lluvia en las paredes de materiales absorbentes y poco absorbentes.
- No forma una película, rechaza el agua debido a la tensión superficial.
- Permite que las paredes respiren y así reduce la humedad interior por condensación.
- No altera el aspecto estético del material sobre el que se aplica.
- Protege las superficies de la suciedad, evitando la adhesión de polvo y hollín, y la formación de moho.
- Reduce y ayuda a eliminar la formación de eflorescencias.
- Reduce los costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los materiales.
- Protege y repara las pinturas de limo.
- Reduce la formación de microfisuras capilares.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina de silicona transportada en solvente.
Presentación	Lata de 4 litros Cubeta de 20 litros Tambor de 200 litros
Apariencia / Color	Líquido incoloro
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envases originales, bien cerrados y no dañados.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar seco y fresco, protegido de las heladas y la luz solar directa, a temperaturas entre + 5 ° C y + 30 ° C.
Densidad	~ 0,700 - 0,800 Kg/l (a +20°C)
Consumo	Depende del tipo de sustrato y de la absorción según la porosidad del mismo. Se recomienda realizar pruebas de campo para determinar la cantidad de producto requerido por metro cuadrado para lograr la saturación.

	Como rendimiento de referencia se tienen en cuenta los siguientes valores: ▪ Mortero y ladrillos a la vista: Aprox. 0,500 a 1 litro por m2, en dos manos. ▪ Concreto y baldosas: Aprox. 0,500 a 0,700 litros por m2, en dos manos. Para garantizar la impermeabilidad, será necesario aplicar al menos dos (2) manos.
Temperatura del Soporte	+5°C mín. / +30°C máx.
Humedad del Soporte	El sustrato debe estar seco, antes de la aplicación del producto.
Tratamiento de Curado	Sikagard® 70 no requiere ningún curado especial, pero debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 4 horas después de la aplicación (a 20 ° C)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Para eliminar todo rastro de polvo, pintura o cal, es esencial tratar previamente la superficie con un cepillo de cerdas duras y luego secar con aire comprimido.

Si hay una porosidad excesiva en el concreto, debe repararse con un mortero tipo Sika MonoTop® 412, dejando transcurrir 4 días antes de aplicar Sikagard® 70, para permitir el ajuste y secado completo del mortero utilizado en las reparaciones.

Sikagard® 70 no es adecuado para sellar o "cerrar" grietas con ingreso de agua, por lo tanto, si hay grietas mayores de 0.3 mm de ancho, deben estar pre-selladas con Sikaflex® 1A o Sikasil® C cuando se trata de ladrillos expuestos a la intemperie. El sellador debe estar curado (consulte la hoja técnica correspondiente) antes de aplicar el producto repelente al agua.

Asegúrese de que el sustrato esté seco, sin manchas de humedad, para promover una mejor penetración de la impermeabilización.

Si se lava la superficie, deje que se seque durante al menos 3 días antes de continuar con la aplicación de Sikagard® 70.

Los detergentes químicos, ni ácidos, ni álcalis, ni sulfatos catiónicos deben usarse en la limpieza de la superficie.

En concreto o mortero fresco (nuevo) es recomendable esperar 28 días antes de aplicar Sikagard® 70.

APLICACIÓN

Sikagard® 70 está listo para usar y no debe diluirse en el sitio.
La aplicación se puede hacer con una pistola rociadora o rociador de baja presión para obtener un chorro fino, o con un cepillo o rodillo, aplicando dos capas.

Cada mano debe aplicarse tratando de saturar completamente la superficie y transversalmente con respecto a la anterior. La segunda capa debe administrarse cuando la primera esté seca, de 6 a 12 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.
Aplique desde la parte superior del sustrato hasta la parte inferior, teniendo cuidado de que el producto no se drene.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después del uso con solventes o cualquier otro producto químico similar.

El material una vez seco solo se puede eliminar por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737