

# Sikaguard®-70

## Repelente de agua para fachadas

Construcción

**Descripción** El **Sikaguard-70** es un líquido incoloro a base de siloxanos, que protege los materiales sobre los que se aplica contra la penetración del agua y la lluvia.

**Usos** Como repelente de agua sobre bases minerales tales como: ladrillo, piedra, concreto o prefabricados, monumentos históricos de cantera u otros materiales porosos. Como recubrimiento anti-musgo en tejas de barro.

**Ventajas**

- Listo para usar y fácil de aplicar.
- Repele totalmente el agua de lluvia.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica. Controla la absorción de agua en muros de piedra, concreto, yeso, ladrillo y otros materiales absorbentes.
- Protege las fachadas de suciedad, polvo, hollín, etc. disminuyendo costos de mantenimiento.
- Impide la absorción por capilaridad.
- Disminuye la formación de eflorescencias.
- No mancha, ni colorea las superficies en las que se aplica.
- Puede ser pintado con algunas dispersiones.
- Más duradero y resistente que los tratamientos a base de siliconas convencionales.

**Modo de Empleo** *Preparación de la superficie:*

La base debe estar completamente seca, sana y limpia (libre de pintura, aceite, polvo y otras materias extrañas). Si existen grietas o fisuras de más de 0,3 mm de ancho, éstas deben ser reparadas primero dejando transcurrir 4 días por lo menos antes de aplicar el **Sikaguard-70**, para permitir el completo fraguado y el secado del mortero utilizado en las reparaciones.

Con el fin de eliminar todo rastro de polvo, pintura o cal, es imprescindible tratar previamente la superficie con carda o cepillo metálico, y posteriormente sopletar con aire seco a presión.

No se deben utilizar en la limpieza de la superficie detergentes químicos, ni ácidos, ni alcalinos, ni surfactantes catiónicos.

Es recomendable esperar 28 días antes de aplicar **Sikaguard-70** sobre concreto o mortero fresco.

**Aplicación**

La aplicación puede hacerse con pistola o fumigadora a baja presión para obtener un chorro fino, o bien con brocha, aplicando 2 capas que saturen completamente la superficie. La segunda de estas capas se aplica cuando se haya absorbido bien la primera (aproximadamente 1/2 hora después de la 1ª. capa). Durante la aplicación el producto debe escurrir 30 cm o 40 cm sobre la fachada, para asegurar con ello la saturación de la superficie.

Lave las herramientas con **Sika Limpiador** cuando el producto aún esté fresco.



<b>Rendimiento</b>	De 400 a 800 g/m <sup>2</sup> (1 a 2 m <sup>2</sup> /l) para las 2 capas, dependiendo de la absorción de la superficie. Los consumos pueden ser aún mayores en sustratos altamente porosos. El efecto perla de las gotas de agua sobre el <b>Sikaguard-70</b> aplicado y seco se obtiene si se aplican adecuadamente las dos capas hasta saturar la superficie. Este efecto puede desaparecer después de 15 días de aplicado el producto, sin que ello afecte la capacidad de repelencia y la baja absorción de agua.
<b>Datos Técnicos</b>	<p><b>Color:</b> Incoloro.</p> <p><b>Densidad:</b> 0,78 kg/l aprox.</p> <p><b>Tiempo de secado aprox:</b> 1 hora a 25°C</p> <p><b>Temperatura de aplicación:</b> 5°C a 40°C</p>
<b>Precauciones</b>	<p><b>Sikaguard-70</b> es un producto flamable, por lo tanto no se debe fumar cerca, ni exponer el producto al fuego directo, ni aplicarlo bajo sol directo. Proteja <b>Sikaguard-70</b> de la lluvia 4 horas después de aplicado. No se debe emplear contra presiones hidrostáticas ni en contacto permanente y/o inmersión en agua. Se usa solamente en superficies verticales o muy inclinadas. Puede ser pintado con la mayoría de pinturas acuosas, como vinílicas, acrílicas y base silicona (una prueba previa es indispensable). El producto reacciona con el vidrio produciendo manchas permanentes de apariencia mate, por lo tanto se deben cubrir los vidrios de ventanas con papel grueso, o en su defecto, limpiar inmediatamente las salpicaduras con un trapo y solvente. Una vez abierto el envase de <b>Sikaguard-70</b> se debe cerrar herméticamente de nuevo, o consumir el producto en un término de 2-3 días, debido a que su ingrediente activo pierde su poder al contacto con el aire antes de ser aplicado.</p>
<b>Medidas de Seguridad</b>	<p>Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación, no fume ni aplique el producto cerca de flamas, chispas o fuentes de calor. En caso de contacto con la piel quite inmediatamente la ropa empapada, no deje secar el producto, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, y si se presentan síntomas de irritación, acuda al médico. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al doctor. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda en seguida al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad del producto</p>
<b>Almacenamiento</b>	Un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.
<b>Advertencia</b>	<p>Los productos <b>Sika</b> han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por <b>Sika</b>, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro <b>Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452</b>.</p>

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**

**Sika Responde**  
 01 800 123 74 52  
[sopORTE.tecnico@mx.sika.com](mailto:sopORTE.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

**Planta y Regional Bajío**  
 Tel: 01(442) 2 38 58 00  
 Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.información@mx.sika.com](mailto:Centro.información@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

**Regional Centro**  
 Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
 Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

**Regional Occidente**  
 Tel: 01(33) 38 38 03 65  
 Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

**Regional Norte**  
 Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
 Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

**Regional Sureste**  
 Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

**Regional Noroeste**  
 Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
 Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

**Regional Baja Norte**  
 Tel: 01(664) 621 73 55  
 01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

**Oficina Baja Sur**  
 Tel: 01(612) 165 41 33  
 Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)

