

Sikaguard®-70

Repelente de agua y tratamiento anti-musgo para fachadas base solvente

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, así como protege de la formación de hongo, musgo y salitre. No cambia la apariencia de la superficie.

Usos

Como repelente de agua sobre bases minerales tales como: ladrillo, piedra, yeso, concreto, aplanados o elementos prefabricados, monumentos históricos de cantera u otros materiales pétreos.

Como recubrimiento anti-musgo y repelente de humedad en tejas de barro.

Excelente penetración en elementos de concreto o pétreos poco porosos.

Ventajas

- 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 y poco absorbentes.
- Protege las fachadas de suciedad, polvo, hollín y moho. 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.
- Listo para usar y fácil de aplicar.

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, primeramente deben ser reparadas o selladas con un mortero tipo **Sikatop Seal 107** (grietas estáticas) o con **Sikaflex 1a** (grietas con movimiento), y dejar transcurrir por lo menos 4 días antes de aplicar el **Sikaguard-70**, para permitir el completo fraguado y el secado del mortero utilizado en las reparaciones o el secado del sellador utilizado.

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 sopletear con aire seco a presión.



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

Sobre concreto o mortero fresco (nuevo) es recomendable esperar 28 días antes de aplicar **Sikaguard-70**.

Aplicación

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

Rendimiento

De 400 a 800 g/m² (1 a 2 m²/L) para las dos capas, dependiendo de la absorción de la superficie. Los consumos pueden ser aún mayores en sustratos altamente porosos o absorbentes.

El efecto perla de las gotas de agua sobre el **Sikaguard-70** aplicado y seco se obtiene si se aplican adecuadamente las dos capas hasta saturar la superficie. Este efecto puede desaparecer después de 7 a 15 días de aplicado el producto, sin que ello afecte la capacidad de repelencia y la baja absorción de agua del sustrato donde se aplicó.

Datos Técnicos

Color:	Incoloro.
Densidad:	0,78 kg/l aprox.
Tiempo de secado aprox:	1 hora a 25°C
Temperatura de aplicación:	5°C a 40°C

Precauciones

Sikaguard-70 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 **Sikaguard-70** 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 **Sikaguard-70** 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.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

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.
Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento

Doce (12) meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

