



Sikaguard® 71 W

Repelente de agua y tratamiento anti-musgo para muros y fachadas base agua.

Descripción

El **Sikaguard-71W** es un líquido incoloro base agua que trabaja por impregnación para proteger los materiales porosos 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 y protección contra la penetración de agua sobre superficies con bases minerales tales como: morteros, ladrillo, piedra, cantera, asbesto-cemento, morteros de aplanados, pastas y estucos u otros materiales porosos.

Ventajas

- Buena capacidad para repeler el agua de lluvia.
- Base agua lo que lo hace amigable con el medio ambiente.
- Permite que la superficie respire (permeable al vapor de agua).
- No forma película ni altera la apariencia del material sobre el cual se aplica.
- Controla la absorción de agua en muros de piedra, ladrillo y otros materiales absorbentes y porosos.
- Protege las fachadas de suciedad, polvo, hollín y moho disminuyendo costos de mantenimiento.
- Disminuye la formación de eflorescencias.
- Puede ser pintado con la mayoría de pinturas acuosas, como vinílicas, acrílicas y base silicona (una prueba previa es indispensable). O cubrirse con mortero o estucos.

Datos Técnicos

Base química:	Siliconato
Color:	Incoloro
Densidad:	1.0 Kg/L aprox a 20°C
Tiempo de secado aprox:	1 hora a 25°C
pH:	11 - 13
Temperatura de aplicación:	5°C a 40°C

Aplicación

Calidad del Sustrato

Superficie sana, y limpia de lechadas, polvo, grasa, pintura, desmoldantes, curadores o cualquier otra sustancia que impida la adherencia.

Preparación del Sustrato

Remueva cualquier parte suelta, mal adherida o contaminada por medios manuales, mecánicos, chorro de arena o agua a presión.

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-71 W**, 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 soplear con aire seco a presión.

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

Es recomendable esperar 28 días antes de aplicar Sikaguard-71 W cuando el mortero esta fresco con la finalidad de que se carbonata.

Se obtiene mejores resultados si se aplica sobre sustratos secos y muy absorbentes.

La aplicación puede hacerse con pistola o fumigadora a baja presión para obtener un chorro fino, o bien con brocha o rodillo, aplicando 2 capas que saturen completamente la superficie. Cada capa debe aplicarse de arriba hacia abajo cuidando que el producto no se escurra.

La segunda capa se aplica cuando se haya absorbido bien la primera (aproximadamente 1/2 hora después de la primera capa).

Evite cualquier sobre dosificación o escurrimiento excesivo ya que esto puede ocasionar manchas blancas sobre la superficie.

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

Consumos / rendimiento

Sobre superficies de mortero:

300 a 500 gr/m² (2.0 a 3.0 m²/L) para las 2 capas, dependiendo de la absorción de la superficie.

Sobre otros materiales muy porosos:

500 a 800 gr/m² (1.0 a 2.0 m²/L) para las 2 capas, dependiendo de la absorción de la superficie.

Los consumos pueden ser aún mayores en sustratos altamente porosos por lo que se recomienda hacer pruebas para determinar el consumo exacto.

Presentación

Envase PET 5 L (5 kg)

Limpieza de Herramientas

Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca.

Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

- No puede ser usado sobre superficies de concreto, prefabricados y elementos no porosos.
- Si se sobre dosifica o escurre puede manchar la superficie.
- El efecto perla de las gotas de agua sobre el **Sikaguard-71 W** aplicado y seco se obtiene si se aplican adecuadamente las dos capas hasta saturar la superficie. Este efecto puede desaparecer después de 3 días de aplicado el producto, sin que ello afecte la capacidad de repelencia y la baja absorción de agua.
- Proteja **Sikaguard-71 W** de la lluvia por lo menos 24 horas después de aplicado.
- Si llueve antes de 24 horas de haber aplicado el producto hay que volverlo a aplicar.
- 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.
- Proteger con papel grueso vidrios, marcos de ventanas de aluminio, pisos de cerámico y en general superficies con pintura o barnices ya que se pueden manchar en caso de salpicaduras produciendo manchas permanentes de apariencia mate, o en su defecto, limpiar inmediatamente las salpicaduras con agua abundante y un trapo inmediatamente.
- La temperatura de aplicación y del sustrato debe ser de min +5°C a max. +35°C.
- En superficies de ladrillo o tejas de color y en general oscuras que pueden contener sales disueltas, antes de aplicar el producto en toda el área, se recomienda hacer pruebas en pequeñas zonas y verificar después de 72 horas que no aparezca eflorescencia.
- Se recomienda aplicar muestras en áreas pequeñas de la superficie antes de su uso.
- No se recomienda para superficies horizontales.

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

12 (Meses) meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 5 °C y 25 °C.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de 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 el(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. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx . Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

PARA MAS INFORMACIÓN:

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