

## HOJA TÉCNICA

# Sikaguard® Ladrillos Transparente

Impermeabilizante transparente para ladrillos

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaguard® Ladrillos Transparente es un impermeabilizante incoloro a base de silicona vehiculizada en solvente, que ofrece protección hidrófuga contra la penetración de agua de lluvia a fachadas o estructuras porosas expuestas a la intemperie, que no forma película y no cambia el aspecto original de las superficies.

## USOS

Sikaguard® Ladrillos Transparente se utiliza como repelente de agua en:

- Fachadas y muros exteriores de: ladrillos, revoques, piedras, hormigón, elementos prefabricados, fibrocemento, bloques, tejas, etc.
- Monumentos históricos de piedra caliza, mármol u otros materiales pétreos.
- Como tratamiento de preservación y anti-musgo de tejas de cerámica sin esmaltar.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Repele totalmente el agua de lluvia.
- Listo para usar (no se diluye en obra).
- Fácil de aplicar.
- No forma película.
- Permite que los muros respiren, disminuyendo la humedad interior por condensación.
- Incoloro y transparente.
- No altera la apariencia estética del material sobre el cual se aplica.
- Protege las superficies de suciedad, impide la adherencia de polvo y hollín.
- Evita la formación de algas y hongos.
- Reduce la formación de eflorescencias.
- Disminuye costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los materiales.
- Protege las pinturas a la cal.
- Reduce la formación de microfisuras capilares.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Composición                   | Silicona vehiculizada en solvente.  |
| Presentación                  | Lata de 1 litro<br>Lata de 4 litros<br>Lata de 20 litros  |
| Vida útil                     | 12 meses a partir de la fecha de elaboración  |
| Condiciones de almacenamiento | Conservar en envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre +5°C y +30°C.<br>Referirse también a las recomendaciones indicadas en la hoja de seguridad del producto. |
| Apariencia / Color            | Líquido incoloro a amarillento  |
| Densidad                      | ~ 0,700 a 0,800 kg/l (a +20°C)  |
| Punto de inflamación          | +35°C a +40°C   |

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Consumo</b>                      | Depende del tipo de sustrato y la absorción de acuerdo a la porosidad del mismo.<br>Se recomienda realizar pruebas de campo para determinar la cantidad de producto requerido por metro cuadrado para lograr la saturación.<br>Como rendimiento de referencia tener en cuenta los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mortero y ladrillos a la vista: Aprox. 0,500 a 1 litro por m<sup>2</sup>, en dos manos.</li> <li>▪ Hormigones y tejas: Aprox. 0,500 a 0,700 litro por m<sup>2</sup>, en dos manos.</li> </ul> Para asegurar la impermeabilidad, será necesario aplicar mínimo (2) dos manos. |
| <b>Temperatura ambiente</b>         | +5°C mín. / +30°C máx.  |
| <b>Temperatura del sustrato</b>     | +5°C mín. / +30°C máx.  |
| <b>Humedad del sustrato</b>         | ≤ 5%  |
| <b>Tiempo de espera / repintado</b> | La segunda mano debe darse antes que seque la primera mano (húmedo sobre húmedo)  |

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- La durabilidad del tratamiento hidrorrepelente depende de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.
- Las carpinterías deben protegerse antes de la aplicación. El producto reacciona sobre el vidrio produciendo manchas permanentes de apariencia mate, por lo tanto se deben cubrir con papel grueso, o en su defecto, limpiar inmediatamente las salpicaduras con un trapo y solvente.
- Sobre superficies protegidas con Sikaguard® Ladrillos Transparente no pueden aplicarse otros recubrimientos sin antes eliminar la capa de protección.
- Sikaguard® Ladrillos Transparente se usa en superficies verticales o muy inclinadas. No apto para impermeabilizar superficies horizontales.
- Sikaguard® Ladrillos Transparente no debe ser utilizado contra presión de agua (sótanos, tanques, piletas) ni en contacto permanente y/o inmersión en agua.
- No aplicar Sikaguard® Ladrillos Transparente bajo sol directo intenso, ni en climas bajo gran presión de viento.
- No aplicar sobre superficies esmaltadas o barnices.
- Sikaguard® Ladrillos Transparente es un producto inflamable, contiene VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) por lo tanto se aconseja trabajar en áreas ventiladas. No fumar ni aplicar el producto cerca de llamas, chispas o fuentes de calor.
- Una vez abierto el envase de Sikaguard® Ladrillos Transparente, volver a cerrar herméticamente.
- La aplicación de este producto no reemplaza la ejecución de una aislación hidrófuga principal.
- La expectativa de vida útil del producto puede variar en función de las condiciones climáticas vigentes durante su puesta en servicio.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar sana y completamente seca. Limpia de polvo, libre de pinturas, de aceite y/o barnices, manchas, eflorescencias y residuos de morteros. Con el fin de eliminar todo rastro de polvo, pintura o cal, es imprescindible tratar previamente la superficie con cepillo de cerdas duras, y posteriormente soplear con aire seco a presión.

Si en hormigón existe porosidad excesiva, debe ser reparada con un mortero tipo Sika MonoTop® 620, dejando transcurrir 4 días antes de aplicar Sikaguard® Ladrillos Transparente, para permitir el completo fraguado y el secado del mortero utilizado en las reparaciones.

Sikaguard® Ladrillos Transparente no es apto para sellar o "puentear" fisuras con ingreso de agua, por lo tanto si existen grietas / fisuras de más de 0,3 mm de ancho, las mismas deben ser selladas previamente con Sikasil® C o Sikaflex® 1A cuando se trate de ladrillos a la vista. El sellador deberá estar curado (ver Hoja Técnica correspondiente) antes de la aplicación del producto hidrorrepelente.

El sustrato debe estar seco, sin manchas de humedad, para favorecer una mejor penetración del impermeabilizante.

Si la superficie es lavada, dejar secar como mínimo 3 días antes de proceder a la aplicación de Sikaguard® Ladrillos Transparente.

No utilizar en la limpieza de la superficie detergentes químicos, ni ácidos, ni alcalinos, ni sulfatantes catióni-

### Hoja técnica

Sikaguard® Ladrillos Transparente

Junio 2024, Versión 01.03

02189010000000011

cos.

Sobre hormigón o mortero fresco (nuevo) es recomendable esperar 28 días antes de aplicar Sikaguard® Ladrillos Transparente.

## APLICACIÓN

Sikaguard® Ladrillos Transparente se presenta listo para usar y no debe ser diluido en obra.

La aplicación puede hacerse con pistola o pulverizador a baja presión para obtener un chorro fino, o bien con pinceleta o rodillo, aplicando dos capas.

Cada mano debe aplicarse tratando de saturar completamente la superficie y en sentido cruzado con respecto a la anterior.

Aplicar desde la parte superior del sustrato hacia la inferior, teniendo cuidado que el producto no escurra.

## TRATAMIENTO DE CURADO

Sikaguard® Ladrillos Transparente no requiere ningún curado especial, pero sí debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 4 horas luego de aplicado (a 20°C)

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con solventes, aguarrás mineral o Sika® Thinner.

El material una vez seco solamente se podrá remover por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

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 comercializa-

ción o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto 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 Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

**Sika Argentina S.A.I.C.**

[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
HS-0000-02



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
HS-0000-007



GESTIÓN  
SEGURA  
HS-18000-017

**Hoja técnica**

Sikaguard® Ladrillos Transparente

Junio 2024, Versión 01.03

02189010000000011

SikaguardLadrillosTransparente-es-AR-(06-2024)-1-3.pdf