

## HOJA TÉCNICA

# Sikaguard® Ladrillos Profesional

Silicona profesional impermeabilizante base agua para ladrillos

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaguard® Ladrillos Profesional es un impermeabilizante protector siliconado incoloro base agua para frentes y muros exteriores. Protege de la humedad toda clase de revocos, materiales de frente y en general toda superficie de albañilería porosa. Resiste muy bien la intemperie, la agresión del sol, viento, lluvia, etc. Por ser transparente y no formar película, no modifica el aspecto natural de las superficies tratadas.

## USOS

Sikaguard® Ladrillos Profesional se utiliza como hidrorrepelente y protector de:

- Superficies absorbentes expuestas, con terminaciones de albañilería en general de ladrillos vistos, revocos, piedras, cerámicas no esmaltadas, tejas.
- En frentes, medianeras, contrafrentes, patios aire-luz, etc.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Rechaza el agua de lluvia por su tensión superficial.
- Fácil aplicación, listo para usar (no se diluye en obra).
- No forma película, no se ampolla, no se cuartea ni descascara.
- Permite la normal respiración de los muros y facilita la salida del vapor.
- Reduce las afloraciones salitrosas y la formación de moho.
- Protege las superficies, impidiendo la adherencia de polvo u hollín.
- Evita la formación de hongos, musgos y algas.
- Protege las pinturas a la cal.
- Reduce la formación de microfisuras capilares.
- No es inflamable.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Silicona base agua
Presentación	Balde de 4 litros Balde de 20 litros
Apariencia / Color	Líquido incoloro
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de elaboración
Condiciones de almacenamiento	Almacenar 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.
Densidad	~ 1,01 kg/l

# INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	El consumo es variable, dependiendo de las condiciones de la superficie y de su grado de porosidad y absorción. Como rendimiento de referencia, tener en cuenta los siguientes valores: ▪ 8 a 10 m <sup>2</sup> /litro. Se recomienda realizar pruebas de campo para determinar la cantidad de producto requerido por metro cuadrado para lograr la saturación.
<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% máximo
<b>Tiempo de espera / repintado</b>	Secado al tacto: 15 minutos. Entre manos: Inmediato. Aplicar mientras la primer mano esté aún húmeda.
<b>Habilitación</b>	Secado final: 12 horas (dependiendo de las condiciones ambientales).

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar firme, sano y limpio. Libre de polvo, suciedad, manchas, óxido, eflorescencias, musgos, hongos, algas, resinas, aceite, grasa, pinturas anti-guas, pinturas al aceite o barnices.

En sustratos secos, sin manchas de humedad y/o muy absorbentes o porosos se lograrán los mejores resultados ya que el producto penetrará con mayor facilidad. Aplicar sobre superficies limpias, preferentemente secas, aunque puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas.

Sobre hormigón o mortero nuevo, es recomendable esperar 28 días antes de aplicar Sikaguard® Ladrillos Profesional.

Eliminar restos de cemento u otro material de albañilería por medios mecánicos (cepillo, espátula, etc.)

Grasa, aceite y suciedad: limpiar con agua y cepillado suave con la ayuda de un cepillo de cerdas duras con detergente, limpieza por vapor, etc.

Algas y hongos, eliminarlos mediante cepillado con una mezcla de cloro más agua (1 a 1 en volumen). Dejar secar bien.

Eliminar las eflorescencias salinosas sales por medios mecánicos. En caso de no poder por este medio, tratar puntualmente con ácido muriático al 10% de concentración. Enjuagar muy bien la superficie para asegurar la eliminación completa del ácido remanente. Dejar que el muro seque por completo.

Si la limpieza de la superficie se realizó con agua, la aplicación de Sikaguard® Ladrillos Profesional deberá realizarse cuando el sustrato esté seco, mínimo 3 días en verano ó 7 días en invierno, después de lavada la misma.

Pinturas base aceite, pinturas antiguas y barnizados, eliminarlos totalmente por medios mecánicos. Finalmente si fuera necesario, lijar para ayudar a abrir los poros.

### APLICACIÓN

Sikaguard® Ladrillos Profesional viene listo para usar y no debe ser diluido.

Puede aplicarse por medio de pinceleta, rodillo o pulverizador de baja presión.

Aplicar desde la parte superior del sustrato hacia la inferior, teniendo cuidado que el producto no escurra. Habitualmente se aplica una sola mano abundante.

En caso de aplicar 2 (dos) manos, hacerlo "mojado sobre mojado", aplicando la segunda mano antes de que la primera seque totalmente.

### TRATAMIENTO DE CURADO

Sikaguard® Ladrillos Profesional no requiere curado especial, pero si debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 3 horas luego de aplicado.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con agua jabonosa.

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

### LIMITACIONES

- Sikaguard® Ladrillos Profesional no es apto para ser utilizado contra presión de agua (sótanos, tanques, piletas), ni en contacto permanente con agua.
- Sobre superficies protegidas con Sikaguard® Ladrillos Profesional no pueden aplicarse otros recubrimientos.
- Sikaguard® Ladrillos Profesional no debe ser pintado por encima con pinturas a la cal o cementicias porque se presentarán problemas de adherencia.
- No aplicar sobre superficies esmaltadas o barnices.

#### Hoja técnica

Sikaguard® Ladrillos Profesional

Enero 2019, Versión 01.01

021890100000000009

- Vidrios y marcos de ventanas o puertas deberán protegerse antes de aplicar Sikaguard® Ladrillos Profesional. Se aconseja tomar las medidas de protección y enmascaramiento adecuadas, ya que el producto puede ocasionar marcas definitivas sobre los mismos.
- La duración del tratamiento hidrorrepelente dependerá de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.
- Sikaguard® Ladrillos Profesional no es apto para sellar o "puentear" fisuras con ingreso de agua, por lo tanto fisuras en la mezcla de asiento u otras fisuras, deben ser selladas previamente con Sikasil® C o Sikaflex® 1A Plus cuando se trate de ladrillos a la vista.
- No pintar en días lluviosos o con temperaturas inferiores a + 5°C. Evitar que se congele.
- No aplicar bajo acción de sol intenso directo, ni en climas bajo gran presión de viento.
- No apto para impermeabilizar superficies horizontales.
- Evitar la aplicación de Sikaguard® Ladrillos Profesional luego de períodos de lluvias, ya que los poros y capilares saturados no permitirán la absorción adecuada del producto.
- Si existieran requisitos estéticos estrictos (por lo general cuando se usa sobre piedra natural) se recomienda hacer ensayos previos, ya que en algunas piedras puede generarse un leve oscurecimiento.
- Utilizar guantes de goma y protección ocular.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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 comercialización 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

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
IR-6000-02



GESTIÓN AMBIENTAL  
IR-6000-007



GESTIÓN SEGURO  
IR-18000-017

Hoja técnica

Sikaguard® Ladrillos Profesional

Enero 2019, Versión 01.01

02189010000000009

SikaguardLadrillosProfesional-es-AR-(01-2019)-1-1.pdf