

## **Sikaguard®-700 S**

Protección hidrorrepelente para fachadas, de alta performance

**Descripción del Producto** **Sikaguard®-700 S** es una impregnación hidrófuga líquida hidrorrepelente de alta prestación, en base a siloxanos. Genera una impregnación profunda en las superficies porosas, penetrando por los capilares a través de los poros, produciendo una repelencia efectiva y duradera del agua de lluvia.

**Usos**

- **Sikaguard®-700 S** es un producto de alta performance para la impermeabilización de todo tipo de materiales porosos expuestos al agua de lluvia y humedad.
- Se aplica sobre: hormigones, bloques, ladrillos, fibrocemento, mármoles, piedra natural, revoques, materiales de frente y en general sobre toda superficie de albañilería.
- También como recubrimiento antimusgo en tejas cerámicas.

**Ventajas**

- Incoloro, monocomponente y listo para usar (no se diluye en obra).
- Rechaza el agua por la tensión superficial que genera.
- Alto grado de penetración, por lo tanto mayor durabilidad.
- No modifica el aspecto del material sobre el cual se ha colocado.
- No forma película, por lo tanto no se descascara ni amarillea.
- No actúa como barrera de vapor.
- No requiere esperas entre manos sucesivas.
- Protege las superficies, impidiendo la adherencia de polvo u hollín, y la formación de moho.
- Reduce la aparición de eflorescencias.
- Reduce la penetración de agentes contaminantes disueltos en agua.
- Mejora la resistencia a los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Excelente resistencia química al agua y a las sales de deshielo.
- Mantiene las fachadas en excelente estado por más tiempo.

**Datos del Producto**

**Apariencia y color:** Líquido incoloro  
**Forma de entrega:** En bidones de 5 lts y de 20 lts. Y en tambores de 200 lts.  
**Almacenaje:** En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperatura máxima de + 20 °C.  
**Vida útil:** 12 meses desde su fecha de fabricación.

**Datos Técnicos**

**Base química:** Siloxanos en disolventes orgánicos.  
**Densidad (aprox., a 20 °C):** 0,8 kg/lt.  
**Tiempo de secado** Es de aprox. 1 hora a 20 °C – 65% HR.

<b>Detalles de Aplicación</b>	<p><b>Condiciones del sustrato:</b> La base debe estar libre de polvo, suciedad y hollín. Eflorescencias de sales, sales y remanentes de pinturas deben ser removidos, si fuera necesario por medios mecánicos o manuales como cepillo de cerdas duras y en seco.</p> <p>El mejor efecto impregnante se produce sobre una superficie seca y muy absorbente aunque <b>Sikaguard®-700 S</b> puede también ser satisfactoriamente utilizada sobre superficies levemente húmedas.</p> <p><b>Colocación:</b> con pincel, rodillo o pistola tipo airless, desde la parte superior del soporte</p> <p>Si la limpieza de la superficie se realizó con agua, la aplicación del <b>Sikaguard®-700 S</b> deberá realizarse mínimo 3 días después de lavada la misma.</p> <p>No aplicar bajo acción de sol intenso directo.</p> <p>Proteger de la lluvia al menos durante las primeras 3 horas (a 20 °C) después de aplicado.</p> <p><b>Tiempo entre manos:</b> La aplicación de manos sucesivas se realiza “húmedo sobre húmedo”.</p> <p><b>Limpieza de herramientas:</b> Los útiles y herramientas en estado fresco se limpiarán con <b>Sika® Thinner</b>. Una vez seco, solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.</p>
<b>Consumo</b>	<p>Tanto el consumo como el número de manos a aplicar para saturar completamente la superficie, depende de las condiciones de la misma y el grado de porosidad. Se recomienda hacer ensayos de campo para determinar el consumo exacto del material y la cantidad de manos requeridas.</p> <p>Para superficies con un grado medio de absorción se estima un consumo de 0,2 lt / m<sup>2</sup> por mano.</p> <p>Para asegurar una correcta hidrofugación y durabilidad se recomienda aplicar un mínimo de dos manos.</p>
<b>Condiciones y Límites de Aplicación</b>	<p><b>Temperatura del soporte:</b> 5°C mínimo / + 30°C máximo.</p> <p><b>Temperatura ambiente:</b> 5°C mínimo / + 30°C máximo.</p> <p><b>Humedad del soporte:</b> El soporte debe estar seco o ligeramente húmedo, 5% máximo.</p> <p><b>Curado:</b> No requiere ningún curado especial.</p>
<b>Indicaciones importantes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Los soportes de hormigón o mortero, deben tener una edad mínima de 4 semanas.</li> <li>-No se puede recubrir con pinturas cementíceas o a base de cal.</li> <li>-No se debe emplear contra presiones hidrostáticas, en contacto permanente con agua, en superficies horizontales o en superficies por debajo del nivel freático.</li> <li>-La duración del tratamiento hidrorrepelente depende de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.</li> <li>-Como <b>Sikaguard®-700 S</b> no es puente de fisuras, por lo tanto las mismas deben ser selladas previamente con <b>Sikaflex 1 A® Plus</b> o <b>Sikaflex® Constructor</b> y <b>Sikasil®-C</b> cuando se trate de ladrillos a la vista. El sellador deberá estar curado (ver instrucción de Uso correspondiente) antes de la aplicación del producto hidrorrepelente.</li> <li>-Las superficies de marcos de ventanas que posteriormente serán pintadas, deberán ser cuidadosamente enmascaradas antes de aplicar <b>Sikaguard®-700 S</b>.</li> <li>-Debido a que <b>Sikaguard®-700 S</b> no puede ser removido de las superficies vidriadas, también se aconseja tomar las medidas de protección y enmascaramiento adecuadas.</li> <li>-Si existieran juntas que deban ser selladas y se han impregnado con <b>Sikaguard®-700 S</b>, la adherencia de estas superficies no se verá afectada; no obstante, las imprimaciones correspondientes a los distintos productos de sellado siempre deberán ser utilizadas.</li> <li>-Si bien el PVC es resistente a los componentes de <b>Sikaguard®-700 S</b>, los elementos de poliestireno u otros plásticos pueden ser dañados.</li> <li>-Ante cualquier duda o trabajos de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.</li> </ul>

## Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Para la aplicación del producto se aconseja trabajar en áreas ventiladas.

**Sikaguard®-700 S**, contiene solventes volátiles inflamables; mantener las normas de salubridad y seguridad correspondientes durante el almacenaje, transporte y aplicación.

Utilizar guantes de goma, protección ocular y respiratoria.

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. El producto contiene compuestos volátiles perjudiciales.

Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

**Transporte:** sustancia INFLAMABLE.

**Toxicidad:** producto no peligroso para el uso industrial previsto. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.

## Advertencias al Comprador

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 de los productos 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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
 Juan Bautista Alberdi 5250 -  
 (B1678CSI) Caseros  
 Provincia de Buenos Aires  
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico: 4734-  
 3532 / 4734-3502 / 4816-3217  
 Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
 E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001