

Sikaguard®-710

Impregnación hidrófuga y fungicida

Descripción del Producto

Sikaguard®-710 es una impregnación hidro-repelente, líquida, monocomponente, en base a silano-siloxano con fungicidas.

Campos de aplicación

Para conseguir sobre las fachadas un efecto hidrofugante y fungicida. Protege a los materiales de la penetración del agua y del crecimiento de microorganismos. **Sikaguard®-710** se puede aplicar sobre los soportes de hormigón, mortero, mampostería, ladrillo, piedra y fibrocemento.

Características / Ventajas

- Reduce la penetración de agua a través de capilares.
- Elimina los microorganismos y retrasa su crecimiento.
- Mejora la resistencia de la fachada al paso del agua.
- Tiene efecto repelente, mientras transpira, protege los materiales del agua de lluvia.
- No modifica el aspecto del soporte.
- Reduce la penetración de polvo.
- No modifica la porosidad del soporte.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido transparente / Incoloro.

Presentación

Envases de 5, 20 y 200 litros.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar seco y fresco, protegido de las heladas, a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Datos Técnicos

Base química

Base Silanos/Siloxanos con contenido en biocidas.

Densidad

~ 0,8 kg/lit (a +20°C).

Punto de inflamación

>30 °C.

Información del Sistema

Consumo	Dependiendo de la calidad y porosidad del soporte. ■ Mortero u hormigón: de 200 a 250 gr/m ² . ■ Material poroso: de 300 a 500 gr/m ² (se necesita un ensayo previo para determinar el consumo exacto).
----------------	---

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte	Libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias y pinturas antiguas. Las fisuras mayores de 200 micras deben ser reparadas previamente a la aplicación del tratamiento hidrofugante. Los soportes de hormigón o mortero deben tener una edad mínima de 4 semanas.
----------------------------	---

Preparación del soporte	Los mejores resultados se obtienen en soportes secos, muy absorbentes. El soporte debe estar seco, sin manchas de humedad. Si hay una capa gruesa de musgo o líquenes, se debe hacer una limpieza previa (p.e. con agua a presión), para eliminar la mayor parte de los mismos, antes de aplicar el producto. Proteger las superficies de cristal o carpinterías de aluminio.
--------------------------------	---

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura Ambiente	Entre +5°C a +30°C.
-----------------------------	---------------------

Temperatura del Soporte	Entre +5°C a +30°C.
--------------------------------	---------------------

Humedad del Soporte	≤ 5%.
----------------------------	-------

Instrucciones de Aplicación

Preparación del producto	Sikaguard®-710 se presenta listo para su uso, y no se debe diluir.
---------------------------------	---

Método de aplicación / Herramientas	Sikaguard®-710 se puede aplicar directamente con rodillo, pistola, brocha o proyectado a baja presión, de arriba hacia abajo, evitando los descuelgues. Después de la aplicación del producto los micro-organismos se eliminarán por exposición a la intemperie. En el caso de los soportes con mucho musgo, se recomienda aplicar una segunda capa, tras la desaparición completa de los micro-organismos, con objeto de optimizar el efecto fungicida remanente y el efecto hidrofugante.
--	--

Curado	Sikaguard®-710 no requiere un curado especial, aunque se recomienda proteger la superficie tratada con Sikaguard®-710 de la lluvia, durante algunas horas, hasta el secado del producto.
---------------	--

Limpieza de Herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con solvente, inmediatamente después de su empleo. Una vez seco el producto sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.
---------------------------------	---

Notas de aplicación / Limitaciones

- No se puede cubrir con pinturas cementosas o a base de silicatos o cal.
- En caso de requerimientos estéticos estrictos (principalmente en su uso sobre piedra y ladrillo con tratamiento superficial) se recomienda la realización de ensayos previos, ya que puede producir un ligero oscurecimiento de la superficie.
- Proteger las superficies de cristal, aluminio y resto de carpintería durante la aplicación, con objeto de evitar que se manchen. En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con el disolvente adecuado.
- No se debe emplear contra presiones hidrostáticas, en contacto permanente con agua, en superficies horizontales o en superficies por debajo del nivel freático.
- Las partes del paramento que no vayan a ser tratadas con **Sikaguard®-710**, como superficies acristaladas, carpinterías, etc., deben ser protegidas. En caso de manchar dichas superficies, efectuar una limpieza inmediata de las mismas, usando si es necesario, un solvente.

Base de los Valores

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.

Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. 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 de 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. La empresa 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 conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



INATEC S.R.L.
 Avenida Artigas 3533
 Asunción · Paraguay
 Tel./Fax.: (+595-21) 292 434
 299 789 / 299 790
 inatec@py.sika.com
 www.inatec.com.py