

Hoja de Datos del Producto

Edición 12/02/2009
 Identificación n.º 5.1.2
 Versión n.º 1
 Sikaguard®-703 W

Sikaguard®-703 W

Impregnante hidrófugo para fachadas

Descripción del Producto	Es una emulsión, lista para su uso, a base de silanos y siloxanos, que actúa como hidrofugante.
Usos	Se utiliza como impregnación para hidrofugar fachadas y proteger la edificación frente a la penetración de agua. Se puede aplicar sobre hormigón, mortero, mampostería, ladrillo, piedra natural, fibrocemento, etc.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gran capacidad hidrofugante. ■ Permite la transpirabilidad del cerramiento. ■ Normalmente no modifica las condiciones estéticas del paramento. ■ Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencias, musgo, líquenes, etc. ■ Se puede cubrir con diferentes tipos de pinturas y revestimientos. ■ Se presenta listo para su uso. ■ Producto en base agua, no perjudicial para el medio ambiente.
Ensayos	
Certificados/Normas	PV Véritas n 1108203/2A & 2B, envejecimiento, permeabilidad al vapor de agua, absorción de agua.
Datos del Producto	
Forma	
Color	Líquido blanquecino.
Presentación	Garrafas de 5 y 25 l.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados En lugar seco y fresco, protegido de las heladas, entre +5 °C y +40 °C.
Datos Técnicos	
Base química	Combinación de silanos y siloxanos
Densidad	~ 1 kg/l (a +20 °C)
pH	7-10



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Depende de la porosidad del soporte. – Para mortero u hormigón: ~ 150 y 200 gr/m ² . – Otros materiales porosos: ~ 300 y 500 gr/ m ² . (Es conveniente realizar un ensayo previo para conocer el consumo exacto)
Calidad del soporte	Libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias, pinturas antiguas, etc. Las fisuras mayores de 200 micras deben ser reparadas previamente a la aplicación del producto.
Preparación del soporte	La limpieza del soporte debe realizarse con un detergente adecuado, o con un ligero chorreo de arena o chorro de vapor. Los mejores resultados se obtienen en soportes secos, muy absorbentes. El soporte debe estar seco, sin manchas de humedad.

Condiciones Límites de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del soporte	+5 °C mínimo / +35 °C máximo.
Temperatura de aplicación	+5 °C mínimo / +35 °C máximo.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación/ Herramientas	Sikaguard®-703 W puede ser aplicado tanto con rodillo, pistola de baja presión, con brocha. Se aplica una sola capa, de arriba hacia abajo, es necesario evitar posibles descuelgues del producto.
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán, inmediatamente después de su empleo, con agua. Una vez seco el material solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.
Tiempo de espera/ Repintabilidad	Se puede recubrir con pinturas poliméricas en base agua o en base disolvente (contactar con el fabricante de la pintura). Para repintar con productos de la gama Sikagard® o SikaColor® o revestimientos en base disolvente, esperar al menos 5 horas.
Notas de aplicación/ Límites	Los soportes de hormigón o mortero deben tener una edad mínima de 7 días. Las superficies de vidrio o las carpinterías de aluminio deben ser protegidas, para evitar dañarlas o mancharlas. Probar el producto, antes de la aplicación completa del mismo. No se puede recubrir con pinturas cementosas o a base de cal. La eficacia del producto, para cualquier tipo de soporte, sólo se consigue después de varios días tras su aplicación. La capacidad hidrófuga se reduce significativamente cuando el soporte está fisurado. Sikaguard®-703 W no es adecuado para superficies horizontales.

Detalles de Curado

Curado Sikaguard®-703 W no requiere ningún curado especial, se debe proteger de la lluvia, al menos durante 3 horas a 20 °C.

Nota Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Restricciones Locales Tener en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro.
Consulte Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

Instrucciones de Seguridad e Higiene Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

