BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-703 W

IMPREGNACIÓN REPELENTE AL AGUA PARA FACHADAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-703 W 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 del agua. Se puede aplicar sobre hormigón , mortero, mampostería, ladrillo, piedra natural, fibrocemento, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Gran capacidad hidrofugante.
- Permite la transpirabilidad del cerramiento.
- Normalmente no modifica las condiciones estéticas del paramento.(Se recomienda realizar una prueba previa).
- 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

- PV Véritas nº 1108203/2A & 2B, envejecimiento, permeabilidad al vapor de agua, absorción de agua.
- Belgian Building Research Institute - Determinación de la resistencia al vapor de agua y del coeficiente de absorción de agua de un producto hidrofugante aplicado en ladrillo. Informe nº DE 621x8570, LMA 5631 del 16/12/2014

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Combinación de silanos y siloxanos.
Presentación	Garrafas de 5 l y 25 l.
Apariencia / Color	Líquido blanquecino.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas, entre +5ºC y +40ºC.
Densidad	~ 1 kg/l (a +20ºC)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Depende de la porosidad del soporte. ▪ Para mortero u hormigón: ~ 150 y 200 g/m^2. ▪ Otros materiales porosos: ~ 300 y 500 g/ m^2. (Es conveniente realizar un ensayo previo para conocer el consumo exacto)

Temperatura Ambiente	+5ºC mínimo /+35ºC máximo.
Temperatura del Soporte	+5ºC mínimo /+35ºC máximo.
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 tras la aplicación de la impregnación hidrófoba.
Tratamiento de Curado	Sikaguard®-703 W no requiere ningún curado especial, se debe proteger de la lluvia, al menos durante 3 horas a 20º C.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- Libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias, pinturas antiguas, etc.
- Las fisuras mayores de 200 micras deben ser reparadas previamente a la aplicación del producto.
- 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.

APLICACIÓN

Sikagard®-703 W Se puede aplicar con pistola convencional a baja presión, brocha ó rodillo, en una única capa de arriba hacia abajo evitando el derrame 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.

LIMITACIONES

- Los soportes de hormigón o mortero deben tener una edad mínima de 7 días.
- Proteger las superficies de vidrio y aluminio (posibilidad de dañar/manchar las superficies)
- 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.
- Sikagard®-703 W no es adecuado para superficies horizontales.

NOTAS

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 la Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, 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, de acuerdo con 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 pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto 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
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

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

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible