BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-711ES

IMPREGNANTE HIDRÓFUGO CON AUTOPROTECCIÓN PARA EL SOPORTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un producto líquido, monocomponente, base silano-siloxano, que protege de la aparición de agentes externos producidos por la humedad que puedan dañar el soporte.

USOS

Conseguir sobre las fachadas un efecto hidrofugante. Protege a los materiales de la penetración del agua y del crecimiento de agentes externos producidos por la humedad. Sikagard®-711ES se puede aplicar sobre soportes de hormigón, mortero, mampostería, ladrillo, piedra y fibrocemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Retrasa la aparición de cualquier agente externo producido por la humedad (musgo, algas y líquenes) que pueda dañar la fachada o la cubierta.
- Retrasa el crecimiento de agentes externos producidos por la humedad al menos 3 años.
- 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.
- Se puede recubrir por diferentes tipos de pinturas.

CERTIFICADOS / NORMAS

- PROGIVEN CC Lab Report Nº CC 00/271: Evaluation of resistance to growth of external agents from moisture.
- Product for surface protection. Hydrophobic Impregnation according to UNE EN 1504-2 with declaration of performance 01 03 03 01 001 0 000032 1053 certified production according to the notified body No. 0099-CPD-B15-0007.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base Silanos/Siloxanos con contenido en agentes autoprotectores del soporte
Presentación	Botes de 5 y 25 l.
Apariencia / Color	Líquido incoloro.
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 +5 °C y +30°C.
Densidad	~0,8 kg/l (a +20ºC)
Punto de Inflamabilidad	>30ºC

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	1-2 capas de Sikagard®-711ES

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Depende de la calidad y porosidad del soporte. ▪ Mortero u hormigón: 200-250 g/m². ▪ Material poroso: 300-500 g/m² (se necesita un ensayo previo para determinar el consumo exacto).
Temperatura Ambiente	5º C min /+30ºC max
Temperatura del Soporte	5º C min /+30ºC max
Humedad del Soporte	5% max.
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Se puede recubrir con pinturas poliméricas en base agua o en base disolvente (contactar con el fabricante de la pintura). Con Sikagard®-670 W ElastoColor o Sikagard®-550 ES ElastoColor, esperar al menos 5 horas después de aplicar la impregnación.
Tratamiento de Curado	Sikagard®-711ES no requiere un curado especial, aunque se recomienda proteger la superficie tratada con Sikagard®-711ES de la lluvia, durante algunas horas, hasta el secado del producto

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

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 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 estos, antes de aplicar el producto.
Proteger las superficies de cristal o carpinterías de aluminio.

MEZCLADO

Sikagard®-711ES se presenta listo para su uso, y no se debe diluir

APLICACIÓN

Sikagard®-711ES 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 agentes externos producidos por la humedad en el soporte se eliminarán por exposición a la intemperie. En el caso de soportes con mucho musgo, se recomienda aplicar una segunda capa, tras la desaparición completa del mismo, con objeto de optimizar el efecto de protección y el hidrofugante.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

LIMITACIONES

- Los soportes de hormigón o mortero deben tener una edad mínima de 4 semanas.
- 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.
- 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 Sikagard®-711ES, 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 disolvente.

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

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la 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 elimi-

nación 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 y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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.

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