

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard® H 185

(anteriormente MProtect H 185)

Sellador repelente al agua de alto desempeño, base agua con mezcla patentada de silano/ siloxano para uso en bloques de peso ligero

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard® H 185 es un sellador transparente de silano/siloxano, de base acuosa y alto rendimiento, diseñado para proporcionar protección a largo plazo para los bloques ligeros y de caras divididas más exigentes, así como para CMU estándar.

USOS

- Superficies verticales porosas.
- Interior y exterior.
- Bloques de concreto.
- Peso ligero.
- Con color integral.
- Paredes.

Sustratos

- Bloque de hormigón
- Ligero
- Color integral
- Doble cara vista
- Las superficies de concreto poroso

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- La repelencia al agua alarga la vida del edificio
- Trata bloques ligeros y CMU proporcionando una protección duradera contra la intrusión de humedad
- Cumple con la normativa COV de la EPA y de la mayoría de las jurisdicciones regionales
- Excelente repelencia al agua para que el sustrato mantenga un aspecto seco durante las lluvias
- Transparente y no mancha; no altera el aspecto de la superficie
- La transpirabilidad permite que la humedad interior escape sin dañar el sellador
- Fácil de aplicar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla patentada a base de agua de silano y siloxano.
Presentación	Cubetas 19 L Tambores 205 L
Conservación	1 año si se almacena correctamente
Condiciones de Almacenamiento	Debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, libre de humedad, en un lugar fresco y seco a temperaturas entre +5° C y +35° C preferentemente. Evite el congelamiento

Apariencia / Color	Blanco lechoso; se seca transparente Amarillea: Ninguno Aspecto de la superficie después de la aplicación: Sin cambios
Densidad	19.0 kg / Cubeta de 18.9 L Peso específico 1.0 kg/L
Punto de Inflamabilidad	> 100°C (ASTM D 3278)

INFORMACION TECNICA

Profundidad de Penetración	1.5 mm – 6 mm profundidad media en función del sustrato
Absorción de Agua	Permeabilidad al agua 99% reducción de las fugas en la pared de bloques (ASTM E 514) Repelencia al agua > 95% reducción de la absorción de agua (ASTM C 140)
Water resistance	Eflorescencia Muy resistente

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Bloque (ligero): 0,6-1,5 m ² /L Concreto poroso: 1.5-3.7 m ² /L Se recomienda una zona de prueba para determinar los índices de cobertura reales. Los índices de cobertura variarán en gran medida con la porosidad del sustrato.
Drying time	El tiempo de secado típico para Sikagard® H 185 es de 4 horas a 21°C y 50% de humedad relativa. Temperaturas más frías o mayor humedad relativa pueden prolongar el tiempo de secado. Tiempo de secado para un repintado 30 min, (si es necesario)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Keep material from freezing.
- Do not dilute Sikagard® H 185.
- Do not apply during inclement weather or when inclement weather is anticipated within 2 hours.
- To prevent damage to nearby shrubbery and landscaping, cover or protect with drop cloth.
- Variations in the texture and porosity of the substrate will affect the coverage and performance of the product.
- Protect asphalt-based products such as roofing ma-

- terials or plastic products from overspray
- Sikagard® H 185 will not inhibit water penetration through unsound or cracked surfaces or surfaces with defective flashing, caulking, or structural waterproofing.
- Make certain the most current versions of the product data sheet and SDS are being used.
- Proper application is the responsibility of the user. Field visits by Sika personnel are for the purpose of making technical recommendations only and are not for supervising or providing quality control on the jobsite.

PREPARACION DEL SOPORTE

1. Las superficies deben estar limpias, secas y libres de álcalis, eflorescencias, arena, polvo o suciedad superficial, aceite, grasa, películas químicas y otros contaminantes. Las superficies de concreto deben estar completamente curadas.
2. La temperatura del aire, del material y de la superficie debe ser de 4°C o superior durante la aplicación y el curado. Las superficies pueden estar ligeramente húmedas antes de la aplicación, pero para obtener mejores resultados y la máxima penetración del sellador, se recomienda una superficie seca. No aplique el sellador cuando se espere que las temperaturas

desciendan por debajo de los 4°C en las 4 horas siguientes a la finalización de la aplicación.

3. Repare cualquier mortero suelto o desintegrado y deje secar un mínimo de 72 horas antes de la aplicación. Instale el calafateo y el sellador antes de la aplicación, dejando un mínimo de 6-12 horas de tiempo de curado (o hasta que cure). Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener recomendaciones.

APLICACIÓN

1. Realice una prueba en una pequeña zona de la superficie (generalmente una sección de 1,5 por 1,5 m antes de iniciar la aplicación general de cualquier sellador penetrante transparente para garantizar los resultados de rendimiento, la estética y los índices de cobertura deseados. Deje transcurrir 2 semanas para que el producto reaccione completamente antes de la evaluación.
2. Mezcle bien el material antes y durante la aplicación.
3. Aplicar mediante pulverización a baja presión, sin atomizar.
4. Aplique una capa de niebla de Sikagard® H 185 inmediatamente antes de la aplicación para ayudar a romper la tensión superficial y ayudar a la máxima penetración.
5. Inunde las superficies hasta la saturación aplicando de abajo hacia arriba, con una escurritía controlada de 20 cm para asegurar la máxima penetración en el sustrato.
6. Los sustratos extremadamente porosos pueden requerir 2 capas. La aplicación de la segunda capa debe realizarse mojado sobre mojado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y las herramientas con agua jabonosa caliente. El exceso de pulverización puede limpiarse inmediatamente con agua jabonosa caliente. Los residuos secos pueden limpiarse con un limpiador suave a base de cítricos o con agua muy caliente y, a continuación, frotar con un cepillo de cerdas suaves.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikagard® H 185
Septiembre 2024, Versión 02.01
020303000000002015

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

SikagardH185-es-MX-(09-2024)-2-1.pdf