

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Level Primer

CEBADOR DE CONCRETO PARA USAR CON SIKALEVEL SELF LEVELING UNDERLAYMENT

DESCRIPCIÓN

Sika® Level Primer es una solución de una parte a base de acrílico, dispersada en agua y libre de solventes utilizada para cebar y sellar superficies de pisos antes de aplicar SikaLevel Underlayment.

USOS

- Úselo como cebador/sellador para sustratos absorbentes, entre ellos capas de revestimiento de concreto y cemento
- Especialmente adecuado para promover la adhesión y el sellado de superficies bajo SikaLevel
- Membrana impermeabilizante que promueve la adhesión y la integridad de la membrana cuando se aplica en sustratos porosos

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Listo para usar, no necesita ser diluida.
- A base de agua y libre de solventes.
- Penetra el sustrato para reducir la desgasificación y la formación de burbujas en la membrana impermeabilizante.
- Evita la pérdida de agua de la membrana impermeabilizante hacia el sustrato.
- De secado rápido y formación veloz de película para aumentar la productividad.
- Alcanza excelentes valores de adhesión en el rango de temperaturas de aplicación recomendadas.
- Sella superficies de concreto con efectividad en una acción única y económica.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Jarra de 1 galón estadounidense (3.8 L)
Vida útil	24 meses en el contenedor original sin abrir. Protéjalo de temperaturas altas y de heladas. Si se congela, deséchelo
Condiciones de almacenamiento	Almacénelo en un lugar seco entre 40 °F y 77 °F (entre 5 °C y 25 °C). Acondicione el material entre 65 °F y 75 °F (entre 18 °C y 24 °C) antes de usarlo

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia de adherencia a la tracción	Fuerza de retirada 3/16" (5 mm) de espesor con Sika® Level > 290 psi (2 MPa)	(ACI 503)
--	--	-----------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Alrededor de 325 a 500 ft ² /gal u 8 a 10 m ² /L, aproximadamente. Los valores de cobertura no incluyen el margen por el perfil y la porosidad de la superficie ni el desperdicio de material
Tiempo de espera / Recubrimiento	Permita que las capas anteriores estén secas al tacto antes de aplicar capas adicionales

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / TRATAMIENTO PREVIO

Todos los sustratos deben estar secos, estables, en buen estado y libres de contaminantes tales como grasa, aceite, pintura, cera, polvo, compuestos de curación y selladores que puedan interferir con la penetración del cebador y la adhesión de Sika® Level Primer.

Debe prestar particular atención al momento de escoger el método de preparación mecánica de la superficie y el momento en que aplicará la membrana impermeabilizante y el cebador. En algunos sustratos excesivamente porosos, luego de la preparación mecánica aumentará la desgasificación durante poco tiempo (aprox., 48 horas), hasta que se logre un equilibrio entre la presión del vapor dentro de la losa y el ambiente.

Prepare los sustratos de concreto y cemento con medios mecánicos, tales como granallado, chorro de arena, chorro de agua, escarificado u otro método apropiado, para obtener una superficie de textura abierta y buen agarre (mínimo, ICRI - CSP 3). Antes de realizar el cebado, debería retirar el concreto flojo e identificar y reparar todos los defectos de la superficie, como sopladuras y fragmentos. Rellene todas las grietas y huecos de forma similar para evitar perder cobertura o incurrir en filtraciones del cebador en zonas inferiores.

Debe quitar con una aspiradora todo el material suelto y quebradizo, incluidos los residuos de la preparación, antes de aplicar Sika® Level Primer. La resistencia a la compresión del sustrato de concreto debería superar los 2900 psi (20 MPa) a los 28 días, con una resistencia a la tracción mínima de 200 psi (1.4 MPa) cuando se aplica el Sika® Level Primer.

En general, una capa de SikaLevel Primer debería ser suficiente. Sin embargo, debería permitirse realizar cebado doble en sustratos excesivamente porosos. En los casos en que se necesiten varias capas, no aplique material en exceso. Los niveles de emisión de vapor de humedad en el sustrato deberían acatar y cumplir los requisitos del piso que se pretende colocar.

Solicite recomendaciones al fabricante del piso final. Antes de iniciar la instalación general, Sika® recomienda aplicar varios parches pequeños de prueba para determinar los requisitos de la aplicación del cebador y la aceptación del rendimiento del producto final. Para obtener recomendaciones, consulte al Departamento de Servicio Técnico de Sika® Corporation.

MEZCLA

Antes de aplicar Sika® Level Primer, sacuda el envase con energía para agitar el contenido, asegurarse de que todos los sólidos se distribuyan en la solución y lograr una consistencia uniforme.

APLICACIÓN

Antes de comenzar a aplicar el Sika® Level Primer, asegúrese de que las temperaturas de los sustratos a base de concreto/cemento y la del ambiente estén entre los 50 °F (10 °C) y 95 °F (35 °C). Debe alcanzar dichas temperaturas antes de realizar el sellado y debería mantenerlas durante al menos 3 días luego de instalar la membrana impermeabilizante. Si se presentan condiciones más frías, permítase usar calentadores ventiladores e indirectos para alcanzar y mantener la temperatura de aplicación necesaria. En los casos en que las temperaturas superen los 86 °F (30 °C), consulte y acate las pautas de ACI respecto de aplicación y protección en climas cálidos.

Herramientas y terminación

Aplique Sika® Level Primer con un pincel o rodillo (de pelo largo para las superficies más ásperas), y labre el material en el sustrato preparado. En general, se necesita una sola aplicación. Sin embargo, es posible que los sustratos porosos requieran dos o más capas de cebador para sellar la superficie de forma efectiva. Asegúrese de que la cobertura sea como máximo 325 a 500 ft²/galón estadounidense, 10 a 12 m²/L por capa, según el sustrato. Pero debe evitar el encharcamiento del cebador en la superficie y debe quitar todos los charcos. En los casos que requieran varias aplicaciones para sellar la superficie, permita que las capas anteriores estén secas al tacto antes de aplicar el cebador adicional. Apenas se aplica el Sika® Level Primer, parece blanco. Cuando se seca, es traslúcido. Esto facilita el control de calidad en términos de cobertura completa y confirma con eficiencia cuándo se puede instalar la base.

Cubrimiento con pintura

Para garantizar una adhesión adecuada, debe aplicar SikaLevel Underlayment dentro de las 24 horas de haber aplicado Sika® Level Primer, pero solo una vez que el cebador esté traslúcido (sin partes lechosas) y seco al tacto. En general, esto sucede con un mínimo de 2 horas de tiempo de secado, bajo condiciones ambientales normales. Si se presentan temperaturas más bajas o condiciones de humedad, el tiempo de secado se puede extender entre las capas de cebado o antes de instalar la membrana impermeabilizante.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Solo para uso en interiores. Cebador desarrollado para SikaLevel
- Membrana impermeabilizante.
- Acondicione el material entre 65 °F y 75 °F (entre 18 °C y 24 °C) antes de utilizarlo.
- No lo aplique en sustratos con temperaturas inferiores a 50 °F (10 °C), dado que esto afectará el secado y la efectividad del cebador.
- No aplique si la humedad relativa del sustrato excede el 75 %, dado que se limitará la eficacia del cebador.
- La superficie del sustrato deberá estar seca, y la humedad relativa del aire circundante deberá ser lo suficientemente baja como para que el cebador se pueda secar correctamente.
- Evite el encharcamiento del cebador. Asegúrese de que esté distribuido de manera uniforme con un pincel o rodillo para labrar el cebador en el sustrato.
- Si se presentan temperaturas más bajas o condiciones de humedad altas, el tiempo de secado se puede extender y también la espera para aplicar la membrana impermeabilizante.
- Sika® Level Primer no forma una barrera de humedad.
- Para mitigar la humedad correctamente, consulte con el Servicio Técnico de Sika.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos que se incluyen en esta Hoja de Datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las normas locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto pueden variar entre los distintos países. Consulte la Hoja de Datos del Producto local para conocer los datos y usos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre cómo manipular, almacenar y eliminar los productos químicos de forma segura, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) más reciente, que contiene datos sobre las propiedades físicas, ecológicas, toxicológicas y de otros tipos relativos a la seguridad.

AVISOS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones en relación con la aplicación y el uso final de los productos Sika se proporcionan de buena fe en función del conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se los almacena, manipula y aplica de forma apropiada en condiciones normales según las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, los sustratos y las condiciones reales del sitio son tales que no es posible inferir ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o la idoneidad para un fin particular ni ninguna responsabilidad derivada de ningún tipo de relación legal, a partir de esta información o de cualquier recomendación por escrito o de todo otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin pretendidos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todos los pedidos se aceptan bajo nuestros términos vigentes de venta y envío. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto local para el producto en cuestión. Se proporcionarán copias de esta Hoja a pedido.

Sika Corporation
201 Polito Avenue
Lyndhurst, NJ 07071
Phone: 800-933-7452
Fax: 201-933-6225

Sika Corporation
30800 Stephenson Highway
Madison Heights, MI 48071
U.S.A.
Telephone: +1 248-577-0020
Email: tsmh@us.sika.com
www.sikausa.com

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Queretaro
C.P. 76920
Phone: 52 442 2385800
Fax: 52 442 2250537



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO
Sika® Level Primer
Febrero de 2018, Versión 01.0
020815030010000004

PROVISIONAL_SikaLevelPrimer-en-(02-2018)-1.pdf