

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaLatex® R

ADITIVO/AGENTE ADHESIVO DE LÁTEX ACRÍLICO PARA CONCRETO/MORTERO DE CEMENTO PORTLAND

DESCRIPCIÓN

SikaLatex® R es un látex de polímero acrílico. Es un aditivo para productos cementosos de uso general no reemulsionable para producir concreto y mortero con polímero modificado.

USOS

- Aditivo para productos cementosos (reemplaza al agua) usado en productos a base de cemento para aumentar la adherencia, conseguir una superficie más densa y mejorar el rendimiento general
- Como resina de adherencia (capa de imprimación) cuando se mezcla con arena y cemento portland

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- El Concreto, Mortero, Resina, etc., que contienen SikaLatex® R demuestran una mayor adhesión a sustratos preparados
- Mayor resistencia adhesiva del mortero/concreto cuando se usa como resina de adherencia
- Resistencia superior a la durabilidad de congelación/descongelación
- No produce barrera de vapor

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	1 qt. (.94 l), 6/caja 1 gal. (3.8 l), jarra, 4/caja 5 gal. (19 l), cubo 55 gal. (208 l), barril, (pedido especial)
Vida útil	12 meses en el envase original, sin abrir
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en seco entre 40 y 95 °F (4 y 35 °C). Acondicione el material entre 60 y 75 °F (15 y 167 °C) antes de usarlo. Protéjalo del congelamiento. Si está congelado, descártelo

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia de Adherencia a la Tracción	Capa depurada, lechada (ASTM C-882) 2 partes de arena, 1 parte de cemento. Se añadió SikaLatex® R para producir una consistencia cremosa. Concreto Plástico a Concreto Endurecido 28 días > 500 psi (3.4 MPa) Resistencia de Adherencia
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Como solución para mezcla: para Concreto/Mortero/Resina/etc., usar puro, reemplazando la cantidad de agua que generalmente se recomienda Como resina de adherencia: cobertura estimada según la cantidad de material (arena/cemento) mezclado
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO/TRATAMIENTO PREVIO

Para aplicar Concreto/Mortero: Quite todo el concreto en mal estado, suciedad, aceite, grasa y otros materiales que eviten la adherencia a la superficie. Asegúrese de que la reparación no tiene menos de 1/8 in (3.2 mm) de profundidad. El trabajo de preparación debe realizarse con un limpiador de agua a presión, labrador u otro medio mecánico adecuado que permita obtener una superficie con fractura de agregado con un perfil de superficie mínimo de 1/16 in (1.6 mm). Sature la superficie con agua limpia. El sustrato debe lograr una superficie seca saturada (SSD, por sus siglas en inglés) sin agua estancada durante la aplicación.

MEZCLA

Como solución de mezcla/aditivo para productos

cementosos: Con el mezclador en funcionamiento, añada los materiales en el siguiente orden: la solución SikaLatex® R y, luego, el producto a base de cemento. Reemplace la cantidad de agua recomendada para el producto. No lo diluya con agua.

Como resina de adherencia: Con el mezclador en funcionamiento, añada los materiales en el siguiente orden. Solución SikaLatex® R, agregado, cemento. La proporción es 1 parte de cemento, 2 partes de arena y una cantidad suficiente de SikaLatex® R sin diluir para producir una consistencia de pintura cremosa. 4 gal./bolsa de cemento como máximo (15 l/bolsa de cemento).

Como cebador para capas de acrílico: No se requiere dilución. Úselo como se presenta.

MÉTODO DE APLICACIÓN/HERRAMIENTAS

Aditivo para productos cementosos: Aplique de inmediato con una paleta la mezcla de concreto o mortero SikaLatex® R en las áreas a emparchar. Realice solo la terminación necesaria. Apenas termine con la aplicación, para evitar daños, realice la curación con una arpillera húmeda o una película de polietileno con pigmento blanco. La curación deberá continuar durante 24 horas. Se recomienda realizar una prueba previa cuando se usa SikaLatex® R con un diseño de mezcla específico para asegurar la obtención de los resultados esperados.

Resina de adherencia: Aplique la resina en la superficie a recubrir con un cepillo de cerdas duro o una escobilla. Asegúrese de cubrir toda la superficie y los bordes. Aplique la capa final inmediatamente sobre la capa depurada antes de que se seque la lechada de adherencia.

Cebador (solo para capas de acrílico): Aplique SikaLatex® R sin diluir al sustrato de concreto preparado con la ayuda de cepillos, rodillos, escobillas suaves o pulverizador. SikaLatex® R debe estar seco al tanto (formación de película) antes de cubrirlo. La cobertura estimada para una superficie preparada de CSP-3 es 300 ft²/gal. (7 m²/l) El cebador SikaLatex® R se puede aplicar hasta 24 horas antes siempre que el área se mantenga seca y limpia. Si el concreto es muy poroso, es posible que requiera una segunda capa de SikaLatex® R para sellar la superficie.

LIMITACIONES

- No resistente a los rayos UV a menos que esté pintado, revestido o recubierto.
- No se adhiere a polietileno, teflón, silicona, aceites y grasas, agentes de desmoldeo y materiales similares.
- No exponer a fuego directo o temperaturas superiores a 120 °F (49 °C). El exceso de calor puede acortar la vida útil.
- No está diseñado para bloquear el fuego.
- No usar en temperaturas superiores a 240 °F (116 °C).
- Al igual que con todos los materiales a base de cemento, evite el contacto con el aluminio para prevenir reacciones químicas adversas y posibles fallas del producto. Aísle posibles áreas de contacto mediante el recubrimiento de barras de aluminio, barandas, postes, etc.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos que se incluyen en esta Hoja de Datos se basan en pruebas en 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), 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, 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
SikaLatex® R
Mayo de 2018, Versión 01.0
020301010010000098

SikaLatexR-en-(05-2018)-1.pdf