

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® FastFix Rapid Patch

MORTERO DE REPARACIÓN, DE CURACIÓN RÁPIDA Y DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES HORIZONTALES

DESCRIPCIÓN

El Sika® FastFix Rapid Patch es una mezcla de cemento predosificada de dos componentes que, al aplicarla, produce un parche de reparación de curación rápida. Ha sido específicamente formulado y envasado para ser un producto sencillo de alta resistencia que se mezcla en la bolsa. El Sika® FastFix Rapid Patch cuenta con la tecnología de cemento probada de Sika.

USOS

- Se adhiere al concreto
- Reparaciones de fragmentos horizontales
- Suelos de sótano de concreto
- Entradas de concreto
- Patios de concreto
- Aceras de concreto y mucho más

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Presentado en una bolsa liviana y fácil de manipular
- Aplicación simple: enrolle, mezcle y vierta
- Mayor resistencia de adherencia, Polímero Modificado
- Fragua en 10 a 20 minutos (varía según la temperatura)
- Uso en interior o exterior
- Mayor durabilidad de la reparación
- Se puede pisar en 1 hora
- No se requiere cebador, solo una superficie húmeda, SSD (sin agua estancada)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Presentación | Bolsa de 29 fl.oz (858 ml), 6 por caja |
| Apariencia/Color | Gris Concreto |
| Vida útil | 12 meses en el envase original, sin abrir |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar en condiciones frescas, sin escarcha, con una temperatura entre 50 y 90 °F (10–32 °C). Acondicionar el producto entre 65 y 77 °F (18–25 °C) |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | | | |
|--|-------------------|----------------------|---|
| Resistencia a la compresión | 4 horas | 1,472 psi (10.1 MPa) | (ASTM C-109) Evaluado a: 73 °F (23 °C) 50 % H.R. |
| | 1 día | 1,922 psi (13.2 MPa) | |
| | 7 días | 4,027 psi (27.7 MPa) | |
| | 28 días | 5,537 psi (38.1 MPa) | |
| Resistencia de Adherencia a la Tracción | 228 psi (1.5 MPa) | | (ACI 503 R) Evaluado a: 73 °F (23 °C) 50 % H.R. |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rendimiento | Cada unidad rinde aprox.: 1 ft2 (0.09 m2) a una profundidad de media pulgada (12.7 mm) |
| Grosor de Capa | Profundidad Mínima de Aplicación: 1/8" (3.2 mm) Profundidad Máxima de Aplicación: 3" (76.2 mm) |
| Vida útil | 1-5 minutos |
| Tiempo de Fraguado Inicial | 5-10 minutos |
| Tiempo de Fraguado Final | 10-20 minutos |
| Tiempo de espera/Recubrimiento | 30 minutos a 1 hora para pisar/7 días para pintar (según la temperatura y humedad) |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO/TRATAMIENTO PREVIO

Quite todo el concreto en mal estado, suciedad, aceite, grasa y otros materiales que eviten la adherencia a la superficie. 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 CSP 3 o superior. Asegúrese de que no haya restos de compuestos de curación y otros contaminantes en el sustrato antes de la aplicación. El sustrato debe estar húmedo (SSD) antes de la aplicación. No debe haber agua estancada.

MEZCLA

Tenga tijeras o un cuchillo junto al hoyo o fragmento y prepárese para cortar una esquina de la bolsa luego de finalizar con la mezcla. Enrolle la bolsa, desde el compartimento que contiene el Componente A hacia el "sello de derrame" en la dirección que indican las flechas en la etiqueta. Aplique presión sobre la sección enrollada para romper el sello y permitir que el Componente A (Líquido) fluya al compartimento que contiene el Componente B (Polvo). A continuación, desenrolle la bolsa y pásela por una superficie a 90 grados (sin bordes filosos) para mezclar minuciosamente. Mezcle durante 20 segundos haciendo que el material se mueva adentro de la bolsa, de un extremo a otro (con la técnica de "lustrar zapatos"). Asegúrese de que no queda polvo sin mezclar. El envase transparente permite que el usuario vea si el producto está correctamente mezclado.

APLICACIÓN

Luego de mezclar, corte una de las esquinas de la bolsa y vierta el material mezclado en el hoyo/fragmento. El material se acomodará en el hoyo/reparación. Suavícelo con una espátula ancha para obtener una terminación uniforme y plana.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre sustratos congelados o cubiertos con escarcha.
- La baja temperatura o una humedad alta prolongarán el tiempo de curación.
- Con temperaturas bajas se conseguirá una consistencia más gruesa.
- No permita que el producto almacenado se congele.
- No aplicar sobre superficies verticales.

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
Sika® FastFix Rapid Patch
Mayo de 2018, Versión 01.0
020302040030000147

