

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex-410 Asphalt Sealant

SELLADOR HÍBRIDO DE UN COMPONENTE Y DE AUTONIVELACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaflex-410 Asphalt Sealant es un sellador de nivel superior, híbrido, elastomérico, de autonivelación y de un componente.

USOS

- Entradas de asfalto
- Carreteras
- Calzadas
- Pavimentación de juntas de concreto
- Faldones y mucho más

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- 1 componente, no se mezcla
- Consistencia de autonivelación
- Secado al tacto rápido (<60 min.)
- Elasticidad permanente
- Gran durabilidad
- Resistencia al paso del tiempo, a la intemperie
- Excelente adhesión

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Cartuchos de plástico de 9 fl. oz. (266 ml), resistentes a la humedad, 6/caja	
Color	Negro	
Vida Útil	12 meses en el envase original, sin abrir	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar a entre 40 y 90 °F (3 y 35 °C). Acondicione el material a entre 65 y 75 °F (18 y 24 °C) antes de usarlo.	
Dureza Shore A	27 ± 5 (7 días)	(ASTM D-2240 Evaluado a: 73 °F (23 °C), 50 % H.R.)
Capacidad de Movimiento	± 12.5%	
Resistencia a la Intemperie	Excelente	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Cobertura	Cartucho de 9 oz (266 ml): Rendimiento por Pie Lineal		
	Profundidad 1/4"	Profundidad 3/8"	Profundidad 1/2"
Ancho			
1/4"	21.4		
3/8"	13.6	8.2	
1/2"	9.5	5.5	3.5
3/4"	5.5	2.8	1.4
1"			

Temperatura del Aire del Ambiente	50 a 100 °F (10 a 38 °C).
Temperatura del Sustrato	50 a 100 °F (10 a 38 °C).
Secado al Tacto	<60 Minutos (1 hora) a 73 °F (23° C) y 50% H.R.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Limpie todas las superficies. Todas las grietas y juntas deben estar limpias, secas, sin escarcha y libres de aceite y grasa. Deberán eliminarse por completo los residuos de compuestos de curación y cualquier otro material extraño.

MÉTODO/HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Temperaturas de aplicación recomendadas: 50 a 100 °F (4 a 38 °C). Acondicione el sellador entre 65 y 75 °F (18 y 24 °C) antes de usarlo. Corte la punta plástica del tamaño deseado y perforo el cierre hermético en la base de la punta. **NO UTILIZAR EN SUPERFICIES CON PENDIENTE.** La profundidad máxima del sellador es 1/2 in (12.7 mm) y el ancho máximo es 1-3/4 in (19-25.4 mm). La profundidad mínima es 1/4 in (6.3 mm) y el ancho es 1/4 in (6.3 mm). Vierta el sellador en la ranura de la junta en una dirección y deje que el sellador fluya y se nivele como sea necesario. Trabaje el material según sea necesario, aunque solo se requiere muy poco labrado. La proporción correcta es 2:1 para ancho y profundidad. Siempre utilice una cinta antiadherente o varilla de respaldo de celda cerrada para dar soporte a las juntas horizontales. El material no curado se puede eliminar con un solvente aprobado. El material curado solo se puede quitar de forma mecánica. Para derrames, recolección, absorción y eliminación deben seguirse las normas vigentes de aplicación local, estatal y federal.

LIMITACIONES

- La expansión y contracción máximas no deben superar el $\pm 12.5\%$ del ancho de la junta promedio.
- No curar en presencia de selladores de silicona de curación.
- Evite el contacto con alcohol y otros limpiadores con solventes durante la curación.
- La baja temperatura y la humedad prolongarán la velocidad de secado total y de curación.
- Debido a que el sistema se cura con humedad, proporcione suficiente exposición al aire.
- Solo se deben usar herramientas secas al trabajar con el sellador si es necesario.
- Use los cartuchos el mismo día que los abre.
- El rendimiento máximo de Sikaflex-410 Asphalt Sealant depende del buen diseño de la junta y la aplicación correcta en superficies de juntas preparadas de forma adecuada.
- Si lo recubre con selladores, es fundamental realizar pruebas pequeñas de instalación para verificar la compatibilidad y adherencia.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden variar dentro de las fluctuaciones estadísticas según los métodos y el equipo de mezcla, la temperatura, los métodos de aplicación y prueba y las condiciones reales en el sitio y las de curación.

OTRAS RESTRICCIONES

Consulte el Aviso Legal.

ECOLOGIA, SALUD, SEGURIDAD

Para obtener más información y asesoramiento sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, el usuario debe consultar las fichas de datos de seguridad actuales que contienen datos físicos, ambientales, fiscales y otros datos relacionados con la seguridad. El usuario debe leer las fichas de datos de seguridad actuales antes de utilizar cualquier producto. En caso de emergencia, llame a CHEMTREC al 1-800-424-9300, Internacional 703-527-3887.

AVISO LEGAL EN MATERIA MEDIO-AMBIENTAL, DE SALUD Y DE SEGURIDAD

- MANTENGA EL RECIPIENTE FIRMEMENTE CERRADO
- MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- NO APTO PARA EL CONSUMO INTERNO
- SOLO PARA USO INDUSTRIAL
- SOLO PARA USO PROFESIONAL

Antes de cada uso de los productos de Sika Corporation, sus subsidiarias o afiliados ("SIKA"), el usuario siempre debe leer y acatar las advertencias e instrucciones de la etiqueta, la Hoja de Datos y la Hoja de Datos de Seguridad del producto más recientes, que se encuentran disponibles en usa.sika.com, o también si llama al Departamento de Servicio Técnico de SIKA, al 1-800-933-7452. Ningún contenido de las publicaciones o materiales SIKA exime al usuario de la obligación de leer y acatar las advertencias e instrucciones por cada uno de los productos, tal como se establecen en la etiqueta, la Hoja de Datos y la Hoja de Datos de Seguridad del producto más recientes, antes de utilizar los productos SIKA.

SIKA garantiza que, desde la fecha de instalación y durante un año, este producto no tendrá defectos de fabricación y cumplirá con las propiedades técnicas establecidas en la presente Hoja de Datos del Producto, si es que se utiliza tal como se indica dentro del tiempo de vida útil establecido del producto. El usuario determina que el producto sea el correcto para el uso deseado y asume todos los riesgos. El único resarcimiento para el usuario o el comprador se limitará al precio de compra o el reemplazo de este producto exclusivo de todo trabajo o costo. NO SE APLICARÁN OTRAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, ENTRE ELLAS NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE, BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL, DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL NI CONSECUENTE. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE FORMA EN QUE SE INFRINJA CUALQUIER PATENTE U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL PERTENECIENTES A OTROS.

La venta de productos SIKA está sujeta a los Términos y Condiciones de Venta, disponibles en <https://usa.sika.com/en/group/SikaCorp/termsandconditions.html> o por teléfono al 1-800-933-7452.

Sika Corporation
201 Polito Avenue
Lyndhurst, NJ 07071
Teléfono: +1-800-933-7452
Fax: +1-201-933-6225
usa.sika.com

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



Hoja de Datos del Producto
Sikaflex-410 Asphalt Sealant
Enero de 2020, Versión 01.02
020515020000000006

Sikaflex-410AsphaltSealant-en-US-(04-2020)-1-3.pdf