



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

CINTA DE ALTO RENDIMIENTO PARA JUNTAS Y GRIETAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 P es una cinta de impermeabilización flexible basada en poliolefina flexible modificada (FPO) con propiedades de adhesión avanzadas. Espesor 1,0 mm. El producto es parte del sistema Sikadur Combiflex® SG.

USOS

Selle todo tipo de juntas y grietas en muchas estructuras y aplicaciones diferentes, incluyendo:

- Túneles y alcantarillas.
- Centrales hidroeléctricas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Sótanos
- Estructuras de retención de agua.
- Depósitos de agua potable

Sellado de:

- Articulaciones de movimiento
- Juntas de construcción
- Penetraciones en tubos
- Grietas
- Componentes de construcción donde se espera una liquidación diferencial.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Adherencia avanzada, no requiere activación en el sitio.
- Altamente flexible: alta capacidad de rotura y unión de juntas.
- Buena resistencia química.
- Resistente a la intemperie y resistente a los rayos UV
- Resistente a la penetración de la raíz.
- Funciona bien dentro de un amplio rango de temperaturas
- Sin plastificante
- Aire caliente soldable
- Puede ser utilizado en contacto con agua potable / potable.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Agua potable AS / NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, informe de prueba No. 1116525
- Agua potable KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, Certificado No. K-248079-14-Ko
- Resistencia de la raíz CEN / TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Informe de prueba No. 89643/09
- Cumplimiento Sanitario XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, Certificado No. 16 MAT LY 108
- Regulaciones de agua hasta 50 ° C BS6920-1: 2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Aprobación No. 1708503

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Poliolefina flexible modificada (FPO)
Empaques	Rollos Cinta Sikadur Combiflex® SG: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espesor: 1 mm ▪ Ancho. 15 cm ▪ Largo: 25 metros lineales
Apariencia / Color	Membrana flexible gris claro
Espesor	1,0 mm
Ancho	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm

Longitud	25 m rollo
Vida Útil	1 año
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en un empaque sellado original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas. Los rollos abiertos y desprotegidos deben usarse dentro de 2 meses. Siempre referirse al embalaje.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore D	35	(DIN 53505)
Resistencia a la Tensión	>12 N/mm ²	(EN 12311-2)
Elongación	> 650 %	(EN 12311-2)
	Máximo alargamiento permanente permisible	<10% del ancho de la cinta no adherida
	Nota: Para un mayor movimiento de la articulación, coloque cinta adhesiva en el espacio de la articulación.	
Resistencia al Desgarro	> 50 N/mm	(EN12310-2)
Resistencia de la Unión	> 300N/50 mm	(EN 12316-2)
	> 400N/50 mm	(EN 12317-2)
Plegabilidad a baja Temperatura	Sin grietas a -40 ° C	
Estanqueidad al Agua	6 bar / 72h	(EN 1928-B)
	Comportamiento bajo presión hidrostática	
Resistencia Química	Probado según EN 1847. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener información adicional.	
Resistencia a la Intemperie	Meteorización artificial: Pasaron 7500 h	(EN ISO 4892-2/-3)
Reacción al Fuego	Euroclass E	(EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1)
Temperatura de Servicio	-40 °C min. to +60 °C max	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura del Ambiente	+0 ° C min. / +60 ° C max. (condiciones secas)
Temperatura del Sustrato	+5 ° C min. / +45 ° C max. (Se aplican los límites de temperatura del adhesivo epóxico Sikadur®)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe consultar la documentación adicional cuando corresponda, como la declaración del método relevante, el manual de la aplicación y las instrucciones de instalación o de trabajo.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar

dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus

productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

