

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Punto de conexión universal y prefabricado de FPO para cubiertas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR es un accesorio fabricado y preformado que proporciona una conexión segura y estanca entre la subestructura de la cubierta o la cubierta y la membrana impermeabilizante.



USOS

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR se usa como:

- Fijación universal puntual para la instalación de elementos en la cubierta sobre la membrana expuesta Sikaplan® FPO.

Por favor, tenga en cuenta:

- El Producto sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona un anclaje estanco seguro en la cubierta.
- La tuerca de inserción de acero inoxidable está equipada con una rosca interior M12 en ambos lados.
- Muy buena resistencia a los rayos UV.
- Soldable por aire caliente sin llama.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Compuesto de poliolefinas flexibles (FPO) y acero inoxidable mecanizado grado 1.4401
Presentación	10 piezas embaladas en una caja de cartón. Consulte la lista de precios actual para conocer las opciones de embalaje disponibles.
Conservación	5 años desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el embalaje.

Apariencia / Color	Apariencia	Acero inoxidable
	Color	Biege RAL 7040 RAL 9016 RAL 7012
Altura	(42 ± 1) mm	
Diámetro	(250 ± 3) mm	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	AISLAMIENTO TÉRMICO La resistencia a la compresión debe ser suficiente para soportar la carga adicional a largo plazo del punto de conexión. MEMBRANA Todos los tipos de membranas expuestas Sarnafil® FPO y Sikaplan® FPO. FIJACIONES SikaRoof® Anchor Washer 140 Sarnafast® fastener con un diámetro mínimo de f 6 mm.	
------------------------	---	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	Máximo	+50 °C
	Mínimo	-40 °C
Temperatura del Soporte	Máximo	+50 °C
	Mínimo	-40 °C

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de instalación
 Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los manuales de aplicación y las instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.

IMPORTANTE

Aplicación por personal capacitado

La aplicación de este producto debe ser realizada únicamente por un aplicador formado o aprobado por Sika. El aplicador también debe tener experiencia en este tipo de aplicación.

IMPORTANTE

Inclinación de la cubierta superior a 10°.

Para proyectos con pendientes de cubierta superiores a 10°, un ingeniero estructural debidamente cualificado debe determinar la carga máxima admisible.

Cuando se utiliza junto con SikaRoof® Anchor Washer 140 se aplican los siguientes parámetros de diseño:

Nº de fijaciones	4
Carga de cálculo admisible para la resistencia al levantamiento por viento	2400 N

Condiciones previas

La sección roscada M12 es de acero inoxidable, para evitar el riesgo de corrosión bimetálica.

Las pruebas preliminares de extracción confirman la idoneidad de la instalación del tornillo.

1. Limpie la membrana Sarnafil® FPO o Sikaplan® FPO alrededor de la zona de instalación.
2. Fije la arandela al soporte con los elementos de fijación adecuados.
3. Soldar el borde de la placa base FPO a la membrana de impermeabilización.

Nota: Utilizar equipos eléctricos de soldadura por aire caliente como pistolas manuales de soldadura por aire caliente (Leister) y rodillos de presión de acuerdo con el manual de aplicación de Sika correspondiente.

Aplicación a temperaturas inferiores a +5 °C

Nota: Puede ser obligatorio tomar medidas especiales para la instalación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

Nota: La instalación de productos auxiliares como adhesivos de contacto o limpiadores está limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consulte las fichas técnicas de los productos correspondientes.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
SikaRoof® Anchor 250 FPO CR
Agosto 2024, Versión 03.01
02094503210000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-es-ES-(08-2024)-3-1.pdf