

SikaRod®

Fondo de junta de espuma de poliolefina extruída

Descripción

SikaRod es un fondo de junta o apoyo de masillas sellantes que combina las propiedades óptimas de los fondos de junta de celda abierta y de celda cerrada. Es un rollo continuo de espuma de poliolefina extruída, compuesto de una piel exterior no absorbente y una red interior de celda abierta y de celda cerrada.

Usos

SikaRod por sus características es ideal para aplicaciones en múltiples tipos de juntas ya sea de expansión o contracción, como base de apoyo antes de la aplicación de masillas sellantes aplicadas en frío y permitiendo respetar el factor forma especificado de las masillas y sellos en juntas de :

- Ventanería
- Muros de contención
- Edificios
- Viviendas familiares
- Sistema de paneles
- Proyectos de reparación
- Autopistas
- Puentes
- Aeropuertos
- Parqueaderos
- Estructuras hidráulicas, canchas, etc.

Ventajas

- Fácil de colocar.
- Combinación celda cerrada exteriormente y celda abierta y cerrada internamente.
- Resistente a la absorción de agua.
- Se amolda fácilmente a juntas irregulares.
- Un tamaño sirve para varias dimensiones de junta.
- Ofrece una superficie suave y libre de polvo.
- No adhiere a la masilla sellante.
- No forma salida de gas cuando se rompe.
- Material inerte compatible física y químicamente con todos los tipos de sellantes aplicados en frío.

Datos técnicos

Propiedad	Valor Nominal	Método de Ensayo
Material:	Espuma de Poliolefina	
Color:	Gris y amarillo	
Densidad:	32 kg/m ³	
Esfuerzo a tensión:	2.45 kg/cm ²	ASTM D 1622
Absorción de agua:	< 0,02 g/ml	ASTM D 1623
Compr. deflexión a 50%	0.21 kg/m ²	ASTMC 1016-94
		Procedimiento B
Compr. recuperación a 50%:	95%	ASTM D 5249
Permeabilidad:	1,7 Perms	ASTM E 96'
Salida de gases:	No	ASTM C 1253
Rango de temperatura:	-7°C a 90°C	



Modo de empleo

Instalación

1. Verifique que la junta esté limpia, libre de humedad y sin obstrucciones.
2. Seleccione el diámetro SikaRod de tal forma que este sea por lo menos, aproximadamente un 25% mayor que el ancho de la junta.
3. Corte el SikaRod en la longitud deseada o utilícelo directamente de su empaque.
4. Coloque el SikaRod en la junta a la profundidad especificada.
5. Presione el SikaRod uniformemente dentro de la junta usando la herramienta apropiada y a la profundidad determinada por el factor de forma.
6. Aplicar la masilla Sika sobre SikaRod siguiendo las instrucciones del producto.

Consumo

Según dimensiones de la junta.

Selección del tamaño de SikaRod

Ancho de Junta (mm)	Diámetro	SikaRod
5 - 7	3/8"	10 mm
7 - 13	5/8"	16 mm
10 - 16	7/8"	22 mm
14 - 22	1 1/8"	29 mm

Precauciones

En lo posible evitar cortar o punzonar la piel superficial
Durante la instalación evitar esforzar longitudinalmente el SikaRod.
No usar cuando la masilla tenga una temperatura superior a 90°C.

Presentación

Diámetro mm/pulgadas	cantidad/caja m	peso de la caja kg.
10 3/8	1097	6,82 kg.
16 5/8	472	6,82 kg.
22 7/8	259	6,82 kg.
29 11/8	152	6,82 kg.

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco y no expuesto a temperaturas altas.

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika, respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de ésta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A.

www.sika.com.ec

Guayaquil.- km.3 1/2 vía Durán - Tambo PBX 2812700 Fax 2801229

Quito.- Panamericana Norte km. 71/2 Telefax 2800419 - 2800420

Cuenca.- Av. de las Américas y 1° de Mayo Telefax 2856754



GESTION DE CALIDAD



GESTION AMBIENTAL



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY