

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

SikaRod

FONDO DE JUNTA

DESCRIPCION Es un rollo de espuma continuo, compuesto de una piel exterior no absorbente y una red interior de celda abierta y de celda cerrada.

USOS SikaRod dada 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 las juntas de: Ventanería, puertas, fachadas, sistema de paneles pisos, pavimentos 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.

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.
6. Aplicar la masilla **Sika** sobre **SikaRod** siguiendo las instrucciones del producto.

Selección del tamaño de **SikaRod**:

Ancho de Junta (mm)	Diámetro	SikaRod
5 - 8	3/8"	(10 mm)
11 - 12	5/8"	(16 mm)
13 - 16	7/8"	(22 mm)
28 - 32	1 1/4"	(32 mm)

DATOS TECNICOS

Propiedad	Valor Nominal	Método de Ensayo
Material	Espuma de Poliiolefina	
Color	Gris	
Contenido de VOC:	0	
Densidad	32 kg/m ³	ASTM D 1622
Esfuerzo a tensión	2.45 kg/cm ²	ASTM D 1623
Absorción de agua	< 0,02 g/ml	ASTM C 1016-94
Compr. Deflección a 50%	0,21 kg/cm ²	ASTM D 5249

Compr. recuperación a 50%	95%	ASTM D 5249
Permeabilidad		1,7 Perms
ASTM E 96 (a 23°C, 0% HR)		
Salida de gases	No	ASTM C 1253
Rango de temp.	-7°C a 90°C	

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.

PRESENTACION

Diámetro mm/pulgadas	Cantidad/caja m	Peso de la caja kg
6/1/4	25	0.5
10/3/8	1.097	3.0
13/1/2	762	3.0
16/5/8	472	3.0
22/7/8	259	3.0
32/1 1/4	152	3.0

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacenar en lugar seco y no expuesto a temperaturas altas.

CODIGOS R/S

R: No aplica
S: 29



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Codigo: CO-SC-033-1



ISO 14001
Codigo: CO-SA-008-1

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

SikaRod
Versión: 01/2015