

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaRod®

CORDÓN DE POLIETILENO PARA RELLENO DE JUNTAS DE DILATACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, utilizada como material de relleno para controlar la profundidad del material sellante, creando un soporte para permitir su correcto acabado.

USOS

Recomendado para:

- Juntas de expansión y contracción.
- Juntas de pavimentos.
- Ideal para juntas irregulares.
- Instalación de vidrios y puertas.
- Material de relleno para impedir la entrada de aire.

VENTAJAS

- 100 % impermeable - celda cerrada.
- No se adhiere al material sellante.
- Constituido de material no absorbente.
- Altamente flexible.
- Material químicamente inerte.
- No se exuda.
- De muy fácil instalación.
- Resistente a químicos y solventes.
- Elásticos.

Limpios no abrasivos y de poco peso.

Resistentes a los daños causados por la humedad.

Aislamiento térmico excelente.

Libres de polvo.

- Completamente reciclables.
- Reutilizables.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor Nominal	Método de Ensayo
Estructura de celda:	Cerrada	
Densidad:	30 - 40 kg/m ³	ASTM C 1622
Esfuerzo a tensión:	2.45 kg/cm ²	ASTM D 1622
Absorción de agua:	< 0,03 g/ml	ASTM D 1016
Permeabilidad al agua:	Impermeable	ASTM D 5249
Rango de temperatura:	- 60°C + 60°C	ASTM C 1253

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.

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	Diámetro pulgadas	cantidad/caja m	Selección del tamaño de junta
10	3/8	1100	5 - 7 mm
6	1/4	1700	3 - 5 mm
11	5/8	1100	7 - 9 mm

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco y no expuesto a temperaturas altas.

NOTA LEGAL

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 Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad 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 debe 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. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829