

Sika® Backer Rod

Material de Respaldo para Selladores

Descripción

General

Es una varilla de largo continuo de espuma de poliolefina extruida. Cuenta con una capa exterior sin absorbencia y una red altamente resistente, que contiene celdas abiertas, las cuales no expulsan gas al ser perforadas.

Campos de aplicación

- Juntas de expansión y contracción, donde son aplicados sellantes en frío
- Juntas nuevas de expansión y contracción
- Juntas con dimensiones irregulares
- Se adecua fácilmente a distintos tamaños y formas de aberturas y no expide gases si es pinchado durante la instalación

Ventajas

- Fácil aplicación
- No emite gases
- Químicamente inerte
- No es absorbente
- Se adapta a irregularidades de las juntas
- Se adapta al ancho de varias juntas
- Ofrece una superficie suave y sin polvo
- Actúa como barrera para evitar la adherencia con la superficie

Datos Básicos

Aspecto

Esponja

Color

Gris

Presentaciones

Diámetro en Pulgadas	Diámetro en mm	Dimensión de la junta mm
5/8"	15.8	11.85
1/2"	12.7	9.5
1/4"	6.35	7.12

Almacenamiento

Almacenar indefinidamente en un lugar limpio en su empaque original

Datos Técnicos

Densidad

1.2 – 1.3 kg/l

Límites de temperatura

-40°C a +70°C

Absorción del agua ASTM D 1622

0.03 – 0.10 kg/m³

Gaseado (N° de burbujas) ASTM C 1253

<1

Compresión recuperada ASTM D 5249

>9

Deflexión ASTM D 5249

>20.5 kPa

Resistencia ASTM D 1623

>200 kPa

Aplicación

Método de aplicación

- Seleccionar el **Sika® Backer Rod** en un diámetro aproximadamente 25% más grande que la junta
- Cortar el **Sika® Backer Rod** al largo deseado o dispensar directamente del rodillo
- Colocar el **Sika® Backer Rod** en la junta a la profundidad especificada
- Presionar el **Sika® Backer Rod** uniformemente dentro de la junta usando un rodillo circular u otra herramienta similar
- Aplicar el sellante elástico Sikaflex sobre el **Sika® Backer Rod** siguiendo las instrucciones de su hoja técnica.

Importante

No usar con sellantes de aplicación caliente.

Instrucciones de Seguridad

Precauciones de manipulación

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad.
En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

Observaciones

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web:
www.sika.com.pe

Nota Legal

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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 N°5
la misma que deberá ser destruida”**



Sika Perú S.A., Centro Industrial "Las Praderas de Lurin "

S/N, MZ "B" Lote 5 y 6 Lurin, Lima – Perú

Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070

E-mail: industria@pe.sika.com / Web: www.sika.com.pe

