

Respaldo Sikaflex®

Cordón de respaldo para juntas

Definición

General

Respaldo Sikaflex® es un cordón de polietileno expandido con celdas cerradas con características deformables apropiadas para que pueda colocarse como respaldo en el sellado de juntas.

Diámetros: 10 y 20 mm.

Usos

- Como respaldo de juntas de dilatación y estanqueidad en estanques de agua, presas, fachadas, pavimentos, aeropuertos, prefabricados, paneles, baños, cocinas, puertas y ventanas.

Ventajas

- Controla la profundidad del sellado y permite una rápida aplicación del sello
- Permite utilizar la cantidad justa y necesaria de sellante
- Evita la adherencia al fondo de la junta y a la vez deja al sellante con una superficie convexa permitiendo su correcta deformación
- Altamente flexible y adaptable y excelente recuperación de la compresión
- Diferentes diámetros según el ancho a sellar
- No absorbe agua ni se degrada
- Resiste ácidos comunes, álcalis, disolventes, aceites y detergentes.
- Perfectamente compatible con los sellantes en base a poliuretano, acrílicos, silicona, polisulfuros, etc.

Normas

Cumple con la norma alemana DIN 18540 aplicable a los materiales de relleno para sellado de juntas.

Datos Básicos

Almacenamiento

Tiempo indefinido bajo techo.

Presentación

Diámetro (mm)	Metros Caja
10	1150
20	350

Datos Técnicos

- Densidad: 25-30kg/m³
- Resistencia a tracción: 200-250 kpa
- Resistencia al desgarre long.: 108 kg/cm (ASTM D-624)
- Resistencia al desgarre transv.: 60 kg/cm (ASTM D-624)
- Estabilidad térmica: de -40 a + 60°C
- Absorción de agua: Sin absorción
- Resistencia a la deformación transversal (kg/cm):

Diámetro (mm)	10%	25%	50%
10	0.07	0.21	0.76
20	0.21	0.53	1.51

Aplicación

Consumo

1 metro de **Respaldo Sikaflex®** por metro de sellado.



Método de aplicación	El Respaldo Sikaflex® se coloca fácilmente. Se comprime aproximadamente un 25% de su ancho hasta introducirlo en la junta a la profundidad deseada, empujando con un objeto sin aristas cortantes. En el interior de la junta, el cordón forma una superficie cóncava sobre la cual se sitúa el sellante correspondiente.
Notas	Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Restricciones Locales	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
Instrucciones de seguridad	
Salud y Seguridad	Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.
Observaciones	La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

