

Sikaflex® 11 FC

Sellante elástico

Definición

General Sikaflex® 11 FC es un sellante y adhesivo tixotrópico de un componente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido.

Usos

- Juntas de dilatación con poco movimiento.
- Artefactos sanitarios, pegado de revestimientos.
- Marcos de puertas y ventanas.
- Pesos de ductos en general.
- Prefabricados, containers, paneles de asbesto-cemento.
- Confección de empaquetaduras in situ.
- En hojalatería, para reemplazar la soldadura de estaño.

Nota : Para juntas de contracción en pavimentos utilice Sikaflex® 1A Plus.

Ventajas

- Muy buena adherencia a los materiales de construcción.
- Listo para el uso, no necesita mezclado.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Resiste al agua, álcalis diluidos, agua calcárea.
- Secado rápido.
- Resiste temporalmente los combustibles, los aceites minerales, ácidos minerales diluidos, grasas y aceites de origen vegetal.

Datos Básicos

Color Sellante color gris y blanco.

Almacenamiento 12 meses en su envase original cerrado a una temperatura de almacenamiento máxima de 25°C.

Presentación ■ Caja con 12 cartuchos 310 cm³ cada uno.

Datos Técnicos

- Densidad : 1,2 kg./lt.
- Temperatura de servicio : - 40° a + 80° C.
- Dureza shore A : 40-45
- Endurecimiento (20°C y 65% H.R.) : 3 mm cada 24 horas.
- Capacidad de movimiento con respecto al ancho de la junta: 10%
- Tiempo de formación de piel : 50 min.
- Resistencia al desgarro (DIN 53515) : 7 N/mm
- Resistencia ala tracción a rotura : 1,4 N/mm²
- Alargamiento a la rotura : 500%
- Recuperación : > 90%
- Protección del agua después de aplicado: 2 a 3 horas

Aplicación

Consumo 6,2 ml por cartucho en juntas de 1,0 x 0,5 cm.

Preparación de las superficies

Los bordes de la junta o superficie a sellar, deben estar firmes, secos, limpios sin impregnaciones de aceites o grasas. Deben eliminarse los restos de pinturas y barnices.
 Para la limpieza es conveniente utilizar escobilla de acero y aire comprimido para quitar el polvo.
 En el caso de juntas a la vista, resulta conveniente proteger sus bordes con cinta adhesiva para lograr una buena terminación.



Imprimación

En sustratos porosos como hormigón, mortero, piezas de madera o ladrillo, utilice como imprimante **Sika® Primer 215**. Sobre metal o plástico utilice **Sika® Primer 210 T**.

Para otros sustratos consulte a nuestro Departamento Técnico

Método de aplicación

La boquilla plástica del cartucho se debe cortar con una herramienta afilada, de modo que el diámetro del orificio de salida corresponda al ancho de la junta a rellenar. A través del orificio se introduce un cartucho para perforar el sello del cartucho.

Hay que evitar absolutamente introducir burbujas de aire; esto se consigue inclinando la boquilla en cierto ángulo con respecto a la superficie de la junta y manteniendo constante a la misma profundidad la punta de la boquilla.

La terminación se realiza con una espátula curva o herramienta similar.

Instrucciones de seguridad

Precauciones de Manipulación

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes, anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, FONO: **635 38 00**.

Ecología

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a los niveles más altos de la tecnología.



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

