

## ¿CÓMO SELLO JUNTAS Y GRIETAS CON FUERTE MOVIMIENTO Y EVITO EL PASO DEL AGUA?

Usando un sellador elástico de poliuretano de alta adherencia y desempeño por su excelente capacidad de movimiento, resistencia a la intemperie y al paso del agua. Además que se pueda pintar.

¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

### Sikaflex® 1a

Es un sellador elástico de poliuretano de un componente, de alto desempeño para el sello de juntas arquitectónicas verticales y horizontales entre diferentes materiales con fuertes y permanentes movimientos.

### VENTAJAS

- Alta elasticidad y capacidad de movimiento permanente del 35% Norma ASTM C 920.
- Producto listo para usar, de fácil aplicación en horizontal y vertical.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Se puede pintar después de aplicarlo.
- Certificado según la norma 61 de NSF / ANSI para agua potable.
- Adhiere sobre concreto verde 24hr después de haber sido vertido.
- Adhiere sobre concreto húmedo 1 hora después de haber sido mojado.

### USOS

Para el sello de juntas y grietas horizontales y verticales en exteriores e interiores de ladrillo, bloque, madera, mortero, concreto, metal, aluminio en marcos, muros, ventanas o puertas. Sello secundario de juntas de tanques y muros, juntas de expansión y dilatación.



Aplica **Sikaflex® 1a** en: 1) Juntas y grietas arquitectónicas y de construcción con movimientos fuertes y permanentes.



### Presentación:

300 ml (Cartucho) y 600 ml (Salchicha)

### Rendimiento:

**Cartucho de 300 ml:** 3 m lineales en junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

**Salchicha de 600 ml:** 6 m lineales en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad.

Utilice **Sika® Rod** del diámetro del ancho de la junta a sellar, con el fin de cumplir el factor forma para juntas con movimiento.

### Color:

Blanco, gris y negro en cartucho. Blanco y gris en salchicha. Otros colores bajo pedido.

## PASOS DE APLICACIÓN Sikaflex® 1a

1



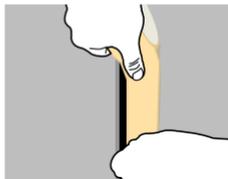
Limpia los bordes de la junta o grieta que debe estar seca, sin restos de polvo o material desprendido.

2



**En sello de grietas** muy delgadas se recomienda ranuarlas con disco de corte o cincel y martillo a todo lo largo, con un ancho y profundidad de 6 a 8 mm.

3



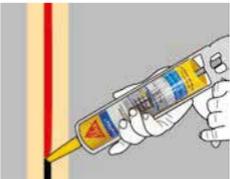
**En sello de juntas**, es recomendable auto enmascarar los bordes de la junta con cinta auto adhesiva antes de aplicar el producto.

4



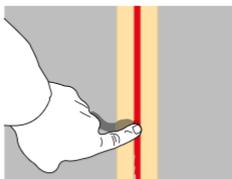
Coloca el fondo de junta **SikaRod®** del ancho adecuado a todo lo largo. Corta la boquilla del cartucho dependiendo del ancho requerido. Perfora la membrana de protección, colócalo en la pistola de calafateo y aplícalo. Para salchichas usa la pistola universal Sika.

5



Mantén firme la pistola en la junta y desliza presionando para rellenar completamente la junta o grieta.

6



Afina el acabado con espátula o pasa los dedos humedecidos en agua con jabón sobre el sellador para alisarlo. En caso de haber enmascarado retírala antes de que el sellador seque.

**Importante:** Utilice Sika® Primer-210 para una adherencia óptima antes de sellar, principalmente si será sometido a inmersión de agua y en juntas con fuertes movimientos.

