

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaFuko® Smart

Manguera reinyectable para sellar juntas de construcción

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFuko® Smart es una manguera reinyectable para el sellado de juntas de construcción y conexión en estructuras de hormigón estancas. Para sellar la junta, SikaFuko® Smart se inyecta con materiales de inyección Sika® adecuados, como suspensiones de acrilato y cemento microfino (para inyecciones múltiples) o resinas de poliuretano y epoxi (para inyección única). La manguera puede reinyectarse varias veces si es necesario.

### USOS

El Producto se utiliza para:

- Sellado de juntas de construcción y conexión.
- Un sistema de reserva para los bares de agua.
- Seguridad adicional de las juntas para muchas estructuras y métodos de construcción diferentes.
- Comprobación de las estructuras en busca de fugas de agua.

El Producto se utiliza en las siguientes estructuras de retención o exclusión de agua:

- Sótanos.
- Embalses.
- Presas.
- Canales.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Túneles.
- Sistemas de metro y suburbano.
- Muros de contención.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reinyecciones múltiples con resinas de acrilato Sika® Injection o suspensiones de cemento microfinas.
- Inyectable una sola vez con Sika® Injection poliuretano y resinas epoxi.
- Instalación fácil, rápida y segura, sin cola y sin pistola de calor.
- Se puede soldar directamente al PVC-Sika Waterbar®.

# INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Se suministra como paquete combinado en una caja de cartón que contiene: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 200 m SikaFuko® Smart.</li><li>▪ Manguera de PVC verde de 10 m (entrada).</li><li>▪ Manguera de PVC blanco de 10 m (salida).</li><li>▪ Accesorios (50 conectores de manguera, 50 tapones de cierre, 1000 clips de sujeción).</li></ul> Todos los accesorios, incluidas las mangueras de PVC de entrada y salida, están disponibles por separado. Consulte la lista de precios actual para conocer las variantes de embalaje disponibles.				
<b>Conservación</b>	48 meses a partir de la fecha de producción				
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños. Envasado en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Todas las formas se refieren al envasado.				
<b>Diámetro</b>	<table><tr><td>Diámetro interno de la manguera</td><td>6 mm</td></tr><tr><td>Diámetro exterior de la manguera</td><td>12 mm</td></tr></table>	Diámetro interno de la manguera	6 mm	Diámetro exterior de la manguera	12 mm
Diámetro interno de la manguera	6 mm				
Diámetro exterior de la manguera	12 mm				

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie de hormigón debe estar limpia y se deben retirar todos los materiales sueltos antes de instalar la manguera y colocar el hormigón.

## APLICACIÓN

Se debe hacer referencia al siguiente Sika® Método de Ejecución:

- Sika Método de Ejecución — SikaFuko® System montaje, instalación e inyección
- Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben co-

nocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandaràn a quièn las solicite.

**OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO  
LOGÍSTICO**

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



**Hoja De Datos Del Producto**  
**SikaFuko® Smart**  
Mayo 2025, Versión 02.01  
020707100010000005

SikaFukoSmart-es-ES-(05-2025)-2-1.pdf

