

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika Waterbar® FB-125

Cinta de estanqueidad flexible adherida para el sellado de juntas de construcción.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Waterbar® FB-125 es una cinta de estanqueidad híbrida, de superficie rugosa texturizada, basada en poliolefina flexible (FPO). La cinta de estanqueidad se coloca en el hormigón fresco y queda completamente embebida en el hormigón una vez endurecido. Proporciona un sellado estanco totalmente adherido y duradero, evitando cualquier migración lateral de agua.

## USOS

Está diseñada para el sellado de juntas de construcción, actuando como cinta de estanqueidad interior embebida, en estructuras de hormigón estanco. Aplicaciones típicas:

- Estructuras enterradas y sótanos
- Estructuras de retención de agua
- Plantas de tratamiento de agua
- Piscinas
- Depósitos
- Muros de contención
- Unión entre estructuras existentes y nuevas

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Híbrida, basada en poliolefina flexible (FPO).
Presentación	Rollo individual de 50 m, protegido con film.
Apariencia / Color	Gris claro, superficie rugosa texturizada.
Conservación	36 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y en buen estado, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Almacenar en posición horizontal. No apilar los palets de rollos unos sobre otros, ni situarlos bajo palets de otros materiales durante el transporte o el almacenamiento. Consultar siempre las indicaciones del embalaje.
Espesor	> 3.00 mm (EN 1849-2)

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Totalmente adherida al hormigón: sin flujo lateral de agua
- Flexibilidad permanente
- Instalación rápida y sencilla
- Rollos de gran longitud: reducción del número de juntas
- No requiere herramientas ni equipos especiales
- Sin necesidad de cajeados adicionales ni detalles especiales de armadura
- No genera interferencias durante el hormigonado
- Adherencia total que facilita la reparación en caso de fuga
- Resistente a las sustancias naturales presentes en el terreno y en el agua subterránea
- Sistema duradero y robusto
- Combinable con otros sistemas Sika contrastados de impermeabilización y sellado de juntas

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Ensayos realizados conforme a EAD 320002-02-0605, ofi, Informe n.º 2101089\_E.

Masa por unidad de área	4.1 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Ancho total	> 120 mm	(EN 1849-2)

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Resistencia a Tracción	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
Elongación	≥ 400 %	
Reacción al Fuego	Clase E	(EN 13501-1)
Estanqueidad al agua	Estanco	(EN 1928)
Temperatura de Servicio	-10 °C min. / +40 °C max.	
Adherencia de pelado	≥ 50 N / 50 mm	
Resistencia a la migración lateral de agua	Pasa (7 bar, 7 días)	(ASTM D5385 / D5385M)

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Accesorios utilizados para la fijación y la instalación: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® Sandwich Tape</li> <li>▪ Soportes de montaje</li> <li>▪ Juego de barras de sujeción</li> </ul>
------------------------	---

## 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.

## LIMITACIONES

Los trabajos de instalación deben ser ejecutados únicamente por aplicadores con experiencia en este tipo de aplicación.

- El producto no es resistente de forma permanente a la radiación UV ni a la intemperie. El hormigonado debe realizarse en un plazo máximo de 90 días tras la instalación. En caso contrario, el producto deberá protegerse mediante láminas de protección adecuadas.
- Debe quedar embebido al menos 30 mm en el hormigón fresco para evitar cualquier flujo lateral de agua.

## 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 cono-

cimiento 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

### APLICACIÓN

Seguir estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los métodos de ejecución y en las instrucciones de trabajo, que deberán adaptarse en todo momento a las condiciones reales de la obra.

#### Uniones:

Sika Waterbar® FB-125 se une mediante:

- Equipo de soldadura térmica.
- Adherido con SikaProof® Sandwich Tape
- Fijación mecánica mediante un juego de barras de sujeción.

### Instalación:

Embeber la cinta de estanqueidad un mínimo de 30 mm en el hormigón fresco para evitar cualquier flujo lateral de agua.

Existen dos métodos de instalación y hormigonado de la cinta (seleccionar el más adecuado para la aplicación):

#### **Opción A: Método estándar (el más habitual en encuentros losa–muro, losa–losa o muro–muro)**

1. Preinstalar la cinta fijándola a la armadura para mantenerla en su posición.
2. Verter el hormigón (interponer una protección de contrachapado o cartón entre las armaduras y la cinta para mantener la cinta limpia).
3. Limpiar la cinta para eliminar posibles restos de hormigón, si fuese necesario.

#### **Opción B: Método simplificado (principalmente para encuentros losa–muro)**

1. Fijar temporalmente la cinta a las esperas/arranques de armadura.
2. Asentar la cinta dentro del hormigón fresco mediante movimiento hasta embeberla correctamente.
3. Asegurar la cinta en el hormigón fresco con un soporte de montaje para mantenerla en posición vertical.

## 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 conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién 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  
Sika Waterbar® FB-125  
Marzo 2026, Versión 03.01  
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-es-ES-(03-2026)-3-1.pdf

