

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaFill®-200 Fiber

Revestimiento elástico con fibras, para impermeabilización «in situ»

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno- acrílicos en emulsión acuosa, con fibras de vidrio, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

## USOS

Impermeabilización de cubiertas visitables sobre diversos tipos de soportes:

- Terraza de baldosín catalán.
- Espuma de poliuretano proyectada.
- Fibrocemento.
- Zinc.
- Aluminio.
- Madera.
- Tejas.
- Ladrillo.
- Morteros.
- Hormigón.
- Láminas asfálticas con acabado en aluminio o pizarra, etc.

Protección de pareces medianeras con filtraciones de agua de escorrentía.

- Paramentos verticales, canalizaciones, etc.
- Punteo de juntas y fisuras.
- Reparación de tejas y canalones de zinc.
- Tratamiento de encuentros en chimeneas.

Para su aplicación sobre soportes de PVC o poliéster y sobre pintura, se recomienda realizar ensayos previos "in situ" para determinar su compatibilidad y si es preciso realizar un lijado previo.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable a lluvia y salpicaduras.
- Alta elasticidad y capacidad de punteo de fisuras.
- Visitable.
- Gran resistencia a tracción.
- De fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladrillos, acero, zinc, aluminio, bituminosos.
- De base acuosa, no tóxico, ni inflamable.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acuosa a base de copolímeros estireno-acrílicos
Presentación	Botes de 5 y 20 kgs.
Conservación	1 año desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Conservado en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol.
Color	Líquido viscoso, colores: gris, blanco, rojo y rojo teja
Densidad	Aprox. 1.3 kg/l.
Contenido sólido en peso	Aprox. 60%.

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	Min. 7 kg/cm <sup>2</sup>	(UNE 53165)
Elongación a Rotura	200%	(UNE 53165)

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	2 capas de SikaFill®-200 Fiber
------------------------	--------------------------------

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Al menos 2 kg/m <sup>2</sup> aplicado en dos o más capas.	
Temperatura Ambiente	Min. +5° C / Max. +35° C.	
Temperatura del Soporte	Min. +5° C / Max. +35° C.	
Tiempo de secado	Seco al tacto: aprox. 2 horas Seco total: aprox. 3-5 horas (a 20° C)	(UNE 48.086)

## 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

- No se debe usar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, encharcamiento o condensaciones.
- Es una pintura de acabado.
- No debe recubrirse.
- Caso de quererse obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, introducir intercalada en el sistema la armadura de tejido de vidrio Armafill® o con Sikalastic® Fleece-120.
- No colocar sobre el tratamiento objetos punzantes.
- No recomendado para inmersión constante o muy prolongada.
- Son necesarias al menos 2 manos aplicadas sobre la imprimación.
- Para conseguir adherencia sobre láminas asfálticas con un film antiadherente de polietileno, deberá ser quemado antes de aplicar el SikaFill®-200 Fiber.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consultas sobre una segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad, que contiene todos los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

Agitar el SikaFill®-200 Fiber (manualmente o con una batidora de bajas revoluciones) hasta que esté totalmente homogéneo

### APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar mediante rodillo de lana (pelo corto) o brocha.

Aplicar una capa con rodillo de pelo corto o con brocha, del producto diluido en la proporción de 3 partes en volumen de SikaFill®-200 Fiber por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas y fisuras.

Una vez seca la imprimación (aproximadamente 12 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa) dar sucesivas capas de SikaFill®-200 Fiber hasta conseguir el espesor de película deseado.

Antes de aplicar una capa, deberá estar totalmente seca la anterior.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

## 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

SikaFill®-200 Fiber

Junio 2023, Versión 02.02  
02091510100000011

SikaFill-200Fiber-es-ES-(06-2023)-2-2.pdf