

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaFill®-5 Fibras

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO ELÁSTICO CON FIBRAS, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE: LOSAS DE HORMIGÓN, TEJADOS Y TERRAZAS, PLANAS E INCLINADAS, CON TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFill 5 Fibra, es un recubrimiento acrílico, elastomérico y reforzado con fibras para la impermeabilización flexible de losas, techos y terrazas, aplicación en frío, que no requiere pinturas reflectantes como acabado, y que una vez seco, forma una película elástica, impermeable y durable.

### USOS

- Impermeabilidad.
- Alta elasticidad.
- Tráfico peatonal ocasional.
- Ecológico.
- Gran durabilidad expuesta a la intemperie.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Es resistente al micro fisuramiento.
- Buena penetración en grietas y fisuras;
- Capaz de acompañar los movimientos de expansión y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adhesión a la mayoría de los soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, azulejos, ladrillos y emulsiones bituminosas.
- Base agua, no tóxico, no inflamable.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeabilización de superficies expuestas a tráfico peatonal ocasional, superficies planas e inclinadas.
- Protección de las paredes divisorias contra filtraciones de agua.
- Reparación de canalones de zinc.
- Puntea fisuras (hasta 0.5 mm de ancho).

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Emulsión acuosa a base de resina acrílica estirenada
<b>Empaques</b>	Caneca plástica de 20 Kg
<b>Color</b>	Gris y blanco.
<b>Vida en el recipiente</b>	24 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene en sus envases originales sellados y bajo techo. Proteja del sol y de las helada
<b>Densidad</b>	Aprox. 1. 24 g/cc
<b>Contenido en Sólidos</b>	Aprox. 63%
<b>Elongación a Rotura</b>	200 %

## Rendimiento

En terrazas: SikaFill 5 Fibra  
Como imprimante: 0.18 kg / m<sup>2</sup> (22 m<sup>2</sup>/gl aprox.)  
Como capas de acabado: 0.42 kg / m<sup>2</sup> en superficie lisa (9.5 m<sup>2</sup>/gl aprox.)  
y 1.2 kg/m<sup>2</sup> en superficie rugosa

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La base debe estar seca, sana, limpia y libre de restos de grasa, curadores químicos o materiales mal adheridos, con el fin de obtener una buena penetración y adherencia.

### APLICACIÓN

Mezclar el SikaFill-5 Fibra hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación puede realizarse con rodillo de felpa, brocha o equipo airless.

#### Imprimación:

Aplicar una capa con rodillo de felpa o con brocha, del producto diluido en proporción de 1 parte en volumen de SikaFill-5 Fibra, con 2 partes de agua, procurando que penetre bien en las fisuras (hasta 0.5 mm de ancho).

#### ACABADO

Una vez seca la imprimación (aprox. 30 min a temperaturas de 25°C y 65% de humedad relativa) dar sucesivas capas de SikaFill-5 Fibra hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar otra capa deberá estar totalmente seca la anterior (4 horas aprox.).

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente al haber terminado la aplicación.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

#### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

#### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

#### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika S.p.A. - Milano - Italy  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental certificado por Bureau Veritas  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
registro número 01593

#### Hoja Técnica de Producto

SikaFill®-5 Fibras

Octubre 2019, Versión 01.02  
020915101000000002

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

SikaFill-5Fibras-es-EC-(10-2019)-1-2.pdf