

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill® 5 Fibra

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO Y ELÁSTICO CON FIBRAS, PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS TRANSITABLES, PLANAS E INCLINADAS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El SikaFill 5 Fibra, es un recubrimiento acrílico, elastomérico, reforzado con fibras, para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas transitables, de aplicación en frío, que no requiere pinturas reflectivas como acabado, y que una vez seco forma una película elástica, impermeable y duradera. Este producto aplicado bajo las condiciones detalladas en esta hoja, presentará gran durabilidad.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas transitables, planas e inclinadas.
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua.
- Reparación de canalones metálicos.
- Puenteo de fisuras (hasta 0.5 mm de ancho).
- Protección impermeable de boquetes de ventanas y puertas.

VENTAJAS

SikaFill 5 Fibra proporciona las siguientes ventajas:

- Impermeabilidad.
- Alta elasticidad.
- Transitable.
- Ecológico.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Buena penetración en grietas y fisuras; resistente a la microfisuración.
- Capaz de soportar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a gran variedad de soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladrillos y emulsiones bituminosas.
- De base acuosa, no tóxico, no inflamable.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

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.).

DATOS TÉCNICOS

TIPO:	Emulsión acuosa a base de resina acrílica estirenada.
COLORES:	Gris y blanco.
DENSIDAD:	Aprox. 1.24 g/cc
CONTENIDO DE SÓLIDOS (EN PESO):	Aprox. 63%
TIEMPOS DE SECADO:	A 25°C y 65% HR Al tacto 15 – 20 minutos Final 90 – 120 minutos
ALARGAMIENTO A LA ROTURA:	200 %
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	~ 7 kg/cm ²

CONSUMO

En terrazas: SikaFill 5 Fibra

Como imprimante: 0.18 kg / m² (22 m²/gl aprox.)

Como capas de acabado: 0.42 kg / m² en superficie lisa (9.5 m²/gl aprox.)
y 1.2 kg/m² en superficie rugosa

Repinte: 2.8 m²/kg

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Baldes plásticos de 20 kg (5 galones)

RECOMENDACIONES

- Para el caso de agrietamiento severo puede ir intercalando capas de SikaFill-5 Fibra con la malla SikaRefuerzo.
- No colocar objetos cortopunzantes sobre la impermeabilización.
- No usar en zonas de inmersión permanente o prolongada.
- No colocar a temperaturas inferiores a +5°C.
- Se necesitan por lo menos dos manos sobre la imprimación.
- Cualquier duda favor consultar a nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO

El SikaFill-5 Fibra puede ser almacenado durante 12 meses en sus envases originales bien sellados y bajo techo.

CÓDIGOS R/S

R:38

S:02/37/29

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



SIKA ECUATORIANA S.A. www.sika.com.ec

Guayaquil.- Km. 3,5 vía Durán Tambo / Casilla 10093 / PBX (593-4) 2812700 - Fax (593-4) 2801229
Quito.- Tomás Chariove N49-104 y Manuel Valdiviezo / Telfs. (593-2) 2441929 - 2439504 - 2437224 - 2433554
Cuenca.- Av. de las Américas entre 1° de Mayo y Luis Moscoso / Telefax 2856754 - 2856517