

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill® 3

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELÁSTICO PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS TRANSITABLES, PLANAS E INCLINADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill 3, es una emulsión con base en resinas acrílicas estirenadas, 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 flexible, 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.
- Punteo de fisuras.
- Aplicado con malla de refuerzo para remates entre tejas y chimeneas
- Como protección en boquetes de ventanas y puertas contra filtraciones de agua.

VENTAJAS

- Impermeabilidad.
- Alta elasticidad.
- Transitable.
- 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, si se ha aplicado con Sika Refuerzo.
- Buena adherencia a gran variedad de soportes: hormigón, mortero, fibro-cemento, tejas, ladrillos y bituminosos.
- 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 3 hasta que esté totalmente homogéneo.

La aplicación puede realizarse con rodillo de felpa, brocha o equipo airless.

Imprimación

Aplique una imprimación de SikaFill 3, diluido en agua 1:2 (1 litro de SikaFill 3 con 2 litros de agua) sobre la superficie a tratar, procurando que penetre bien en grietas y fisuras.

Acabado

Una vez seca la imprimación (aprox. 30 min. a temperaturas de 25°C y 65% de humedad relativa) aplicar sucesivas capas de SikaFill 3 hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar otra capa deberá estar totalmente seca la anterior (4 horas aprox.) Dependiendo de los usos o si la superficie presenta muchos agrietamientos se colocará sobre la primera capa aún fresca de SikaFill 3 aplicado sin diluir la malla de refuerzo, recubriéndola con una segunda capa de SikaFill 3 sin diluir. La unión de la malla de refuerzo se realizará mediante traslapes de 3 a 5 cm. y una capa de SikaFill 3 sin diluir.

DATOS TÉCNICOS

BASE:	Emulsión acuosa a base de resina acrílica estirenada
COLORES:	Gris y blanco
DENSIDAD:	aprox. 1.2 g/cc.
CONTENIDO DE SÓLIDOS (EN PESO):	aprox. 60 %
TIEMPO DE SECADO A 25° C Y 65% HR:	Al tacto 15 - 20 minutos Final 90 - 120 minutos
ALARGAMIENTO A LA ROTURA:	350 %

CONSUMO

En terrazas: SikaFill 3

Como imprimante: 0.18 kg/m² (22 m²/gl aprox.) 0.2 kg/m²

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

1.2 kg/m² en superficie rugosa o aplicando con tela de refuerzo (3.3 m²/gl aprox.)

Repinte:

2.8 m²/kg aprox.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Baldes plásticos de 4 kg. (1 galón)

Baldes plásticos de 20 kg. (5 galones)

RECOMENDACIONES

Si se quiere una película con mayor resistencia puede ir intercalando capas de Sikafill 3 con malla de refuerzo.

No colocar objetos cortopunzantes sobre la impermeabilización.

No usar en zonas de inmersión permanente o prolongada.

No aplicar 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 3 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. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10993) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Inaquito y Nuñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edif. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829