

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill®-10 Plus

PINTURA ACRÍLICA ELÁSTICA CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS TRANSITABLES, PLANAS E INCLINADAS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El SikaFill®-10 Plus, es un recubrimiento acrílico elastomérico con tecnología AHS, reforzada con fibras y secado rápido 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 dadas en esta hoja, presenta una durabilidad de 10 años.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas transitables, planas e inclinadas.
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua.
- Reparación de canalones metálicos
- Puenteo de fisuras de 0,5 mm de ancho
- Protección impermeable de Boquetes de ventanas y puertas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaFill®-10 Plus proporciona las siguientes ventajas:

- Impermeabilidad
- Alta elasticidad
- Transitable
- Ecológico
- Gran durabilidad a la intemperie
- Secado rápido (2 Horas)
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales o airless
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte si agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de soportes: hormigón, mortero, fibro-cemento, tejas, ladrillos y emulsiones bituminosas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acuosa a base de resinas acrílicas
Empaques	Baldes plásticos de 5 Kg (1 galón) Baldes plásticos de 26 Kg (5 galones)
Color	Gris y Blanco
Vida en el recipiente	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	SikaFill®-10 Plus puede ser almacenado durante 12 meses en sus envases originales bien sellados y bajo techo.
Densidad	Aprox. 1.36 g/cc
Contenido en Sólidos	Aprox. 63%
Resistencia a tensión	Mínimo de 200 PSI
Elongación a Rotura	250 %
Permeabilidad al Vapor de Agua	4 Perms

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	SikaFill®-10 Plus como imprimante 0.18 Kg / m ² (22 m ² /gl aprox.) Como capas de acabado 0.42 Kg / m ² en superficie lisa (9.5 m ² /gl aprox.) y 1.2 Kg/m ² en superficie rugosa Repinte: 2.8 m ² /Kg
Tiempo de secado	Al tacto 15 – 20 minutos Final 90 – 120 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie:

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

MEZCLADO

Mezclar el SikaFill®-10 Plus hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación puede realizarse con rodillo de felpa, brocha o equipos airless.

APLICACIÓN

Imprimación:

Aplicar una capa con rodillo de felpa o con brocha, del producto diluido en proporción de 3 partes en volumen de SikaFill®-10 Plus con 1 parte de agua, procurando que penetre bien en las grietas y fisuras.

Acabado:

Una vez seca la imprimación (aprox. 30 min a temperaturas de 25°C y 65% de humedad relativa) dar sucesivas capas de SikaFill®-10 Plus hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar otra capa deberá estar totalmente seca la anterior.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

LIMITACIONES

- Para el caso de superficies con agrietamiento severo puede ir intercalando capas de Sikafill-10 Plus con la malla SikaRefuerzo.
- No colocar objetos corto-punzantes 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.

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.

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>

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 Ecuatoriana S.A., dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental certificado de acuerdo a los normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.

Hoja Técnica de Producto
SikaFill®-10 Plus
Mayo 2019, Versión 01.01
020915101000000076

SikaFill-10Plus-es-EC-(05-2019)-1-1.pdf