

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill®-5 Rápido

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO Y ELÁSTICO IMPERMEABLE PARA TECHOS Y LOSAS DE CUBIERTA EXPUESTAS A TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL. CURADO ULTRA RÁPIDO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafill-5 Rapido es un recubrimiento impermeabilizante para aplicación en frío y secado rápido, diseñado sobre una base de resinas acrílicas para impermeabilización elástica de techos y losas de cubierta, especialmente en climas fríos o en áreas donde el secado acelerado de los recubrimientos de acabado es esencial en consideración a factores climáticos adversos.

USOS

- Losas de concreto.
- Techos de metal, fibrocemento, amianto, etc.
- Baldosas de hormigón o arcilla no vitrificada.
- Asfálticos no cristalizados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adhesión a diferentes sustratos tales como: hormigón, mortero, baldosas de arcilla, fibrocemento, asbestocemento, techos de metal y membranas asfálticas impermeables al agua no cristalizadas.
- Protección impermeable en cara positiva.
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o equipo airless.
- Resiste el agua lluvia en sólo 1 hora.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Se puede usar como un agente de protección UV en membranas impermeables de asfalto sin protección.
- Aplicación en frío.
- Alta elasticidad.
- Permite puentear fisuras activas de hasta 0.2 mm y grietas pasivas de hasta 0.5 mm.
- Base agua.
- Apto para tráfico peatonal ocasional.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Galón 4 Kg Caneca plástica 25 Kg Colores: Blanco y Gris.
Vida en el recipiente	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Debe ser almacenado en sus envases originales sellados en un lugar seco. Proteger del sol y de las heladas. Mantener en temperaturas desde 10°C hasta 25°C.
Rendimiento	Aprox. de 1 kg/m ² a 1,2kg/m ² sin refuerzo Aprox. de 1,4 kg/m ² a 1,6 kg/m ² con refuerzo
Tiempo de secado al tacto	Aprox. 1 hora a 25°C y 65% de HR

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe ser preparado de tal manera que ga-

rantice una superficie con un buen perfil de anclaje y resistencia a la tensión, previamente se recomienda realizar un hidro-lavado de alta presión > 3.000 psi. Las uniones de piso pared y las esquinas deben ser redondeadas con una media caña o elaborar un bisel a 45°, se recomienda utilizar morteros mejorados con Si-

ka Viscobond.
Condiciones de Aplicación
Temperatura del sustrato Mínima + 10°C / Máxima + 40°C
Temperatura Ambiente Mínima + 10°C / Máx

APLICACIÓN

SikaFill®-5 Rápido viene listo para usar, solamente se requiere mezclar máximo 2 minutos hasta que este totalmente homogéneo. No utilizar herramientas contaminadas con aditivos, hongos u óxido. Aplicar con rodillo de pelo corto (4 a 6 mm), brocha de cerdas suaves o equipo airless.

Imprimación:

Diluir el producto con agua en relación 1:1 y aplicar con rodillo, brocha o equipo airless; sobre el sustrato apropiadamente preparado.

Impermeabilización sin refuerzos:

Aplique la primera y segunda mano con el producto sin dilución, aplicar la segunda mano una vez este seca la primera mano (4hrs aprox.)

Impermeabilización con refuerzos:

El sistema con SikaFill Refuerzo debe ser aplicado primero sobre media caña, desagües y otros detalles importantes. La colocación debe seguir el siguiente procedimiento:

Imprimación con dilución con agua en relación 1:1.
Después de aplicada la primera mano de producto sin dilución y antes de que seque, coloque sikafill refuerzo haciendo presión con la ayuda de un rodillo de 4mm, evite doblar la malla y la formación de bolsas de aire, pues provoca fallas de desempeño cuando el producto seca totalmente. Cuando haya secado aplique la segunda mano sin dilución como capa de acabado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con agua, inmediatamente al haber culminado la aplicación, el material seco puede ser removido por medios mecánicos.

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 Ecuador S.A. - 2019-2021
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR QUINCE (15)
NORMA ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 010593

Hoja Técnica de Producto
SikaFill®-5 Rápido
Octubre 2019, Versión 02.02
020915101000000044

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-5Rápido-es-EC-(10-2019)-2-2.pdf