

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill®-5 Plus

Pintura elástica e impermeable con fibras para la protección de techos y losas de cubierta. Apto para tráfico peatonal de mantenimiento.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFill-5 Plus es una emulsión a base de resinas acrílicas estirenadas con fibras, para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas, aptas para tránsito peatonal de mantenimiento, de aplicación en frío, que no requiere pinturas reflectantes como acabado protector y una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

USOS

- Aplicado con su complemento "Sikafill Refuerzo" en toda la extensión de la superficie impermeabilizada, especialmente en puntos críticos y en todo tipo de acabados entre diferentes elementos constructivos.
- Como protección impermeable en boquetes de ventanas.
- Impermeabilización de terrazas aptas para tránsito peatonal de mantenimiento.
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua.
- Reparación de canalones y tejas.
- Puentear microfisuras en superficies cementicias.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta impermeabilidad.
- Excelente elasticidad.
- Contiene Fibras.
- Transitable (a nivel de mantenimiento).
- Ecológico (libre de VOC).
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Buena penetración en fisuras con muy buena resistencia a las microfisuras dinámicas.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin fisuración, especialmente si se ha aplicado con Sikafill Refuerzo.
- Buena adherencia sobre una amplia variedad de soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladri-

llos y bituminosos.

- Base agua, no tóxico, no inflamable.
- Alta resistencia a los rayos UV y estabilidad del color.
- Requiere mantenimiento preventivo en periodos de 18 a 24 meses o después de cada temporada invernal intensa.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	100% resina acrílica estirenada.
Empaques	900 ml balde plástico. 3.538 ml balde plástico. 17.690 ml balde plástico.
Vida en el recipiente	24 meses a partir de su fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Sikafill 5 Plus se puede conservar durante 24 meses en su envase original, bien cerrado y en el interior.
Color	Blanco Gris
Densidad	Aprox. 1,13 – 1,20 Kg./lt.
Viscosidad	Aprox. 20.000 – 60.000 cPs.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	No contiene
Resistencia a Exposición UV	100%
Consumo	1.120 ml por m ² (sistema completo). 500 ml por m ² (capa de mantenimiento).
Tiempo de secado	En lecturas de 25°C y 65% de humedad relativa del ambiente. Secado al tacto: 45 minutos. Secado inicial: 3 hrs. Secado final: 72 horas. Curado final: 21 días

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.

USOS

- Para obtener el mejor desempeño del sistema, se debe aplicar Sikafill 5 Plus con Sikafill Refuerzo.
- No coloque objetos punzantes sobre la película seca.
- No colocar a temperaturas inferiores a +5°C ni mayores a 45° C.
- Se necesitan al menos dos manos de producto encima de la imprimación.
- Si tiene alguna duda, consulte con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar seca, sana y limpia de restos de grasa, endurecedores químicos o materiales mal adheridos, para obtener una buena penetración y adherencia.

Preparación del producto antes de la aplicación:

Mezclar SikaFill-5 Plus hasta que esté completamente homogéneo, no exceder los 2 minutos de agitación. La aplicación se puede realizar con rodillo de felpa, brocha o equipo airless (con experiencia previa).

Dilución:

Aplicar una capa con rodillo de felpa o brocha, Producto diluido con agua en proporciones desde 1:1, 1:2 y hasta 1:3, partes en volumen equivalente, asegurando que penetre bien en fisuras y microfisuras. Se recomienda realizar una prueba previa a la aplicación del sistema, de hasta 1 m² para seleccionar la imprimación ideal para el tipo de superficie.

Aplicación:

Una vez que la imprimación se seque (aproximadamente en 45 minutos a 25°C y 65% de humedad relativa del ambiente), aplicar al menos dos capas de SikaFill-5 Plus puro hasta conseguir el espesor de película deseado y cubrir al 100% la malla de refuerzo utilizada. Antes de aplicar la siguiente capa, la anterior debe estar completamente seca.

Dependiendo de los usos o si la superficie presenta fisuramiento dinámico, se debe colocar Sikafill Refuerzo al momento la primera capa de producto puro sin diluir y aún fresca, de SikaFill-5 Plus, cubriéndola malla con una segunda capa de SikaFill-5 Plus sin diluir. El traslape entre capas de Sikafill Refuerzo se realizará mediante solapes de 10 cm.

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.

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

