

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFill®-5 Profesional

MEMBRANA LÍQUIDA 100% ACRÍLICA Y ELÁSTICA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS Y LOSAS DE CUBIERTA INCLINADAS APTAS PARA TRÁNSITO PEATONAL DE MANTENIMIENTO. CONTIENE FIBRAS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill-5 Profesional, es una emulsión con base en resinas acrílicas estirenadas, para la impermeabilización elástica y flexible de losas de cubiertas y techos, aptas para tránsito peatonal de mantenimiento, de aplicación en frío, que no requiere pinturas reflectivas como acabado, y que una vez seco forma una película elástica, flexible, impermeable y duradera. Contiene Fibras.

USOS

- Aplicado con su complemento "Sikafill Refuerzo" en toda la extensión de la superficie impermeabilizada, especialmente en puntos críticos y en todo tipo de remates entre diferentes elementos constructivos.
- Impermeabilización integral de losas de cubiertas aptas para tránsito peatonal de mantenimiento.
- 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 de zinc.
- Sello de microfisuras.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta impermeabilidad.
- Excelente elasticidad.
- Apto para tránsito peatonal de mantenimiento.
- Ecológico (libre de VOC).
- Gran durabilidad.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Buena penetración en fisuras con muy buena resistencia a la micro-fisuración dinámica.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse, es-

pecialmente si se ha aplicado con Sikafill Refuerzo.

- Buena adherencia a una gran variedad de soportes: hormigón, mortero, fibro-cemento, tejas, ladrillos y bituminosos.
- De base acuosa, no tóxico, no inflamable.
- Alta resistencia UV y estabilidad de color.
- Requiere mantenimiento preventivo en periodos de 18 a 24 meses o después de cada temporada invernal intensa.
- Contiene Fibras de alta calidad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	100% resina acrílica estirenada.
Empaques	Envase plástico de 1 litro, 1 Galón y Caneca de 5 galones.
Color	Blanco y Gris
Vida en el recipiente	24 meses a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sikafill 5 Profesional, puede ser almacenado durante 24 meses en su envase original, bien sellado y bajo techo.
Densidad	Aprox. 1,13 – 1,20 Kg./lt.
Viscosidad	Aprox. 20.000 – 60.000 cPs.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	1,12 Litros por m ² (sistema completo). 0,5 litros por m ² (capa de mantenimiento).
Tiempo de secado	(25°C – 65% HRA) Al tacto: 45 minutos. Secado inicial: 3 hrs. Final secado: 72 hrs.

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.

LIMITACIONES

- Para mayor resistencia, puede ir intercalando capas de Sikafill 5 Profesional con Sikafill Refuerzo.
- No colocar objetos cortopunzantes sobre la película seca.
- No colocar en temperaturas inferiores a +5°C.
- Se necesitan por lo menos dos capas de producto sobre la imprimación, obteniendo un consumo nunca inferior a 1,12 litros por m² de superficie.
- Cualquier duda debe consultar a nuestro Departamento Técnico antes de proceder con la aplicación del producto.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

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

Aplicación:

Mezclar el SikaFill-5 Profesional hasta que esté totalmente homogéneo, sin exceder 2 minutos de agitación. La aplicación puede realizarse con rodillo de felpa, brocha o equipo de airless (experiencia previa).

Imprimación:

Aplicar una capa con rodillo de felpa o con brocha, del producto diluido con agua en proporción desde la 1:1, 1:2 y hasta la 1:3, partes en volumen equivalente, procurando que penetre bien en fisuras y micro-fisuras. Se recomienda realizar un ensayo previo a la aplicación definitiva de hasta 1 m² para la selección de la imprimación ideal para el tipo de soporte.

Acabado:

Una vez seca la imprimación (aproximadamente en 45 minutos a 25°C y 65% de humedad relativa del ambiente), aplicar al menos dos capas de SikaFill-5 Profesional puro hasta conseguir el espesor de la película deseado y cubrir al 100% la malla de refuerzo utilizada. Antes de aplicar la capa siguiente, debe ser totalmente seca la anterior. Dependiendo de los usos o si la superficie presenta fisuramiento dinámico, se colocará sobre la primera capa fresca de SikaFill-5 Profesional aplicado sin diluir, la malla de refuerzo Sikafill Refuerzo, recubriéndola con una segunda capa de SikaFill-5 Profesional sin diluir. La unión del Sikafill Refuerzo se realizará traslapes de 10 cm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente al haber terminado la aplicación. Y si el producto ya seco totalmente, se debe utilizar métodos mecánicos.

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 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574