

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaFill®-10 Negro

Sikafill® 10 Black es una membrana líquida, monocomponente, asfalto-acrítica, tixotrópica, en base agua, con alto desempeño impermeable incluso a bajas temperaturas, resistente a la exposición química, atmosférica y al estancamiento temporal de agua. Tiene el potencial elástico más alto de su categoría  $\geq 600\%$ . Apta para tránsito peatonal de mantenimiento.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafill® 10 Negro, es una membrana líquida monocomponente, asfalto-acrítica, tixotrópica, en dispersión acuosa, impermeable y con el más alto potencial elástico de su categoría ( $\geq 600\%$ ) incluso a bajas temperaturas, resistente a los agentes atmosféricos y al estancamiento temporal de agua. Apta para tránsito peatonal de mantenimiento.

- Bajo impacto ambiental.
- Compatible con malla de refuerzo: Sikafill® Refuerzo.

### USOS

- Impermeabilización expuesta en cubiertas y terrazas con tránsito peatonal de mantenimiento.
- Reparaciones de impermeabilizaciones existentes, siendo el producto más eficiente para sistemas bituminosos.
- Revestimiento protector visible para techos metálicos, canales y canalones.
- Impermeabilización de estructuras cementosas en general.
- Impermeabilización de cimentaciones y muros de contención.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos.
- Resistente al estancamiento de agua temporal.
- Excelente adherencia con la mayoría de los materiales de construcción.
- Compatible con varios recubrimientos asfálticos, acrílicos, poliuretanos e híbridos poliuretano – acrílicos.
- Alta flexibilidad y resistencia al fisuramiento  $\geq 6$  mm.
- Rápido y fácil aplicación.
- Durabilidad (10 años).
- Producto en dispersión acuosa.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	5 gal / 1 gal.
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	SikaFill® 10 Negro puede ser almacenado por 24 meses en su envase original, bien sellado, protegido del sol y el frío extremo.
<b>Color</b>	Black
<b>Densidad</b>	Aprox. 1.24 a 1.30 gr./cc.
<b>Viscosidad</b>	Aprox. 30.000 a 36.000 cps.
<b>Consumo</b>	Sistema de alta elongación: rinde 10 m2 por caneca de 5 Galones. Sistema Reforzado: rinde de 15 a 18 m2 por caneca de 5 Galones.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### PREPARACION DEL SUSTRATO

Las superficies deben estar limpias, libres de contaminantes u otras sustancias que puedan dificultar la adherencia (ej.: ceras, aceites, polvos, lechadas, tratamientos superficiales previos, etc.). En caso de duda, realice una prueba de adherencia preliminar (peeling). Las grietas o pequeñas irregularidades se pueden rellenar con el mismo producto.

**Hormigón o mortero:**

La superficie debe ser compacta, lo más regular posible y libre de asperezas, suciedad, desmoldantes, lechadas o descamación. Todas las reglas deben tener juntas de fraccionamiento adecuadas según la legislación pertinente. Realice un lavado preliminar con agua a alta presión u otro tratamiento equivalente destinado a eliminar todo rastro de polvo o suciedad.

Cualquier recubrimiento existente presente debe probarse y verificarse para una adhesión óptima. En caso de adherencia insuficiente, prever su completa eliminación mediante sistemas adecuados, con el fin de obtener una superficie suficientemente resistente y limpia.

**Membranas bituminosas:**

Las membranas bituminosas existentes deben ser dimensionalmente estables y estar adecuadamente fijadas al sustrato.

Marque las burbujas que contengan agua y

deje que el sustrato se seque. Sellar los traslapes, restaurando la continuidad del manto bituminoso con productos adecuados (con parches autoadhesivos o bituminosos calientes). Los traslapes entre las láminas bituminosas que aparezcan desprendidos deben soldarse previamente.

**Superficies metálicas:**

Las superficies deben ser estructuralmente estables, convenientemente fijadas, limpias, libres de óxido, suciedad y cualquier otra sustancia contaminante. Proporcionar sistemas de preparación adecuados: arenado o eliminación de cualquier contaminante o suciedad con detergentes o disolventes adecuados.

El producto es mono-componente listo para su uso. Si es necesario, el producto también se puede diluir hasta un máximo de 5% con agua para su aplicación.

El producto se puede aplicar con rodillo o brocha.

Aplicar sucesivas capas de producto sobre las anteriores solo una vez que hayan endurecido (los tiempos relativos dependen de las condiciones ambientales). No superar el espesor de 0,5 mm por capa, para evitar tiempos de secado excesivamente prolongados y posibles grietas por contracción.

### APLICACIÓN

Mezclar el SikaFill-10 Negro hasta que esté totalmente homogéneo, no 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 1:1, 1:2 y hasta 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.

mación ideal para el tipo de soporte.

Acabado:

Una vez seca la imprimación (entre 45 a 90 minutos a 25°C y 65% de humedad relativa del ambiente), aplicar al menos dos capas de SikaFill-10 Negro puro hasta conseguir el espesor de película deseado y cubrir al 100% la malla de refuerzo "Sikafill Refuerzo". Antes de aplicar la capa siguiente, deberá estar totalmente seca la anterior, en aproximadamente 4 horas.

Si se desea obtener el sistema de alto desempeño elástico, debe aplicar sucesivas capas de SikaFill-10 Negro sin diluir hasta obtener un consumo de 10 m<sup>2</sup> por caneca de 5 galones, en este sistema no se utiliza la malla de refuerzo Sikafill Refuerzo.

En el caso de utilizar Sikafill Refuerzo se debe realizar un traslape de 10 cm entre secciones de malla.

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](http://ecu.sika.com)

## 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..

- No aplicar sobre superficies saturadas de agua o sujetas a humedad ascendente.
- No exponga el producto que no se haya secado por completo a las heladas o la lluvia.
- Es preferible que los sustratos cementosos hayan curado al menos 28 días.
- No coloque objetos, sobre la película seca, que puedan dañarla.
- El producto se puede pisar esporádicamente (sólo acceso para mantenimientos).
- No aplicar sobre soportes que no sean dimensionalmente estables y continuos (p. Ej. Tablas de madera, etc.).
- No compatible con PVC/TPO.

## 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

### 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. - 2022-01-01  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - CERTIFICADO POR  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
expiración: mayo 2025

### Hoja Técnica de Producto

SikaFill®-10 Negro

Mayo 2022, Versión 01.01  
020915101000000090

SikaFill-10Negro-es-EC-(05-2022)-1-1.pdf