

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 ≥ 6 mm.
- Rápido y fácil aplicación.
- Durabilidad (10 años).
- Producto en dispersión acuosa.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	5 gal / 1 gal.
Vida en el recipiente	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	SikaFill® 10 Negro puede ser almacenado por 24 meses en su envase original, bien sellado, protegido del sol y el frío extremo.
Color	Black
Densidad	Aprox. 1.24 a 1.30 gr./cc.
Viscosidad	Aprox. 30.000 a 36.000 cps.
Consumo	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.

