



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFill® 09 Negro

IMPERMEABILIZANTE ASFALTO-ACRÍLICO 400% DE ELONGACIÓN PARA CUBIERTAS TECHOS Y TERRAZAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill® 09 Negro es una membrana líquida impermeable monocomponente asfalto-acrítica, tixotrópica en dispersión acuosa, con alto potencial elástico ($\geq 400\%$) para techos, cubiertas y terrazas tanto en obra nueva como para mantenimiento. Permite puentear fisuras nuevas hasta 6mm sin refuerzo y 9mm con refuerzo **SikaFelt® FPP30**.

USOS

- Se emplea para impermeabilizar cubiertas techos y terrazas no transitables o con tráfico peatonal leve y esporádico únicamente para mantenimiento
- Se puede aplicar como membrana líquida protectora sobre mortero, concreto y fibrocemento. Para aplicaciones sobre otro tipo de superficies se recomienda hacer pruebas previas en un área de 1m x 1m para verificar que exista una adecuada adherencia.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> Galón: 3.5 kg Cuñete: 22 kg
Color	Negro
Vida útil en el recipiente	12 meses desde su fecha de producción, si se ha almacenado adecuadamente y en su recipiente original
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo a una temperatura mayor a 5°C y menor a 35°C. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1.21 +/-0.03
Contenido en Sólidos	65% +/-3

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta elongación ($\geq 400\%$)
- Alta capacidad de puenteo de fisuras
- Buena adherencia con la mayoría de los materiales de construcción.
- Compatible con varios recubrimientos acrílicos.
- Amigable con el ambiente (base agua).
- Fácil y rápido de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGBC LEED:

SikaFill® 09 Negro se ajusta a los requisitos de LEED - EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & Recubrimientos: VOC

INFORMACION DE APLICACIÓN

Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de Formación de Piel / Tiempo entre capas	3 horas (20°C y 65% HR)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Sistema Expuesto	Consumo* aprox. (kg/m ²)
	Imprimación (Dilución con agua potable 1:1)	0.12
	1er capa pura SikaFill® 09 Negro	1
	Refuerzo. SikaFelt FPP - 30	
	1ra Capa Final SikaFill® 100 Súper	0.35
	2da Capa Final SikaFill® 100 Súper	0.35
	Consumo Total	1.82

Rendimiento **SikaFill® 09 Negro** para el sistema expuesto de alta elongación: Un cuñete de 22kg rinde para 20 m² aprox., dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Aplicando estos consumos de la tabla asegura una película seca de 0.89 mm de espesor para el sistema expuesto.

Sistema con Acabado Duro	Consumo* aprox. (kg/m ²)
Imprimación (Dilución con agua potable 1:1)	0.12
1er capa pura SikaFill® 09 Negro	1
Refuerzo. SikaFelt FPP - 30	
2da capa pura SikaFill® 09 Negro	0.8
Consumo Total	1.92

Rendimiento **SikaFill® 09 Negro** para el sistema con acabado duro de alta elongación: Un cuñete de 22kg rinde para 11 m² aprox., dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Aplicando estos consumos de la tabla asegura una película seca de 1 mm de espesor para el sistema de acabado duro.

Para prestaciones altas aplicar 2 o más capas adicionales de **SikaFill® 09 Negro** puro hasta llegar mínimo 2mm de espesor de película seca.

*Estos consumos son una aproximación teórica que puede variar dependiendo del tipo de sustrato, la rugosidad de la superficie y los métodos de aplicación.

*Para cualquiera de los dos sistemas expuesto o duro se puede usar el **SikaFill®Primer** como imprimante con un consumo aproximado de 0.15 kg/m².

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- **SikaFill® 09 Negro** se debe mezclar antes de utilizarlo.
- No aplicar este producto a temperaturas del sustrato menores de 5°C ni mayores de a 35°C.
- En caso de aplicar sobre una impermeabilización existente, esta se deberá remover completamente.
- No se debe aplicar en superficies con encharcamiento.
- Para aplicación en superficies húmedas emplee como imprimación **SikaFill®- Primer** antes de aplicar el siste-

ma **SikaFill® 09 Negro**

- No aplicar sobre superficies saturadas de agua o sujetas a humedad ascendente.
- Solo se puede aplicar con humedades relativas del sustrato por debajo del 4%.
- 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.
- Evite objetos sobre la película seca, que puedan generar punzonamiento y dañarla.
- Este producto no es transitable
- No compatible con PVC/TPO.
- El sistema expuesto **SikaFill® 09 Negro** requiere un Top Coat tipo **SikaFill® 100 Súper**; como protección a los rayos UV.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o material que impida la adherencia del producto. El sustrato debe tener la pendiente adecuada y estar sin depresiones que den lugar a empozamientos de agua prolongados o permanentes.

APLICACIÓN

SikaFill® 09 Negro puede puentear fisuras nuevas de hasta 6 mm de espesor sin refuerzo y 9mm de espesor con refuerzo. Las juntas de dilatación, construcción y fisuras que existan deben sellarse con un material de poliuretano flexible tipo **Sikaflex®**. El procedimiento consiste en abrir la grieta con pulidora y disco de corte, retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el sello de poliuretano.

Nota:

- Tenga la precaución al instalar la tela de refuerzo **SikaFelt® FPP-30**, que quede totalmente adherida a la superficie.
- Se debe usar la tela de refuerzo **SikaFeltFPP®-30** en zonas críticas como: detalles, bajantes, juntas constructivas, fisuras y cambios de dirección. Usar la tela de refuerzo también en lugares donde se prevean altos movimientos.

Imprimación: Diluir el producto **SikaFill® 09 Negro** en agua potable en una relación 1:1 en volumen y aplicar con rodillo, escoba o brocha sobre la superficie, garantizando que penetre bien en todas las porosidades del sustrato.

Acabado: Para acabado expuesto, aplicar el producto puro en 1 capa sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de

producto requerida. Estando fresca la primera capa, instale el refuerzo **SikaFelt® FPP-30**. Deje secar y proceda a aplicar como acabado en dos capas **SikaFill® 100 Súper** sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de producto requerida. Dejar secar completamente entre capas (Aproximadamente 3 horas a 20°C y 65% Humedad relativa) y aplicar las capas en sentido cruzado una con respecto a la anterior, hasta obtener un espesor de película seca de 0.89 mm.

Esta impermeabilización no es transitable. En el caso de requerirse tránsito sobre ella o acabado duro, se realizará la imprimación como se mencionó anteriormente, luego se aplicará la primera capa pura con **SikaFill® 09 Negro**, seguida de la tela de refuerzo **SikaFelt® FPP-30** estando fresca la primera capa y finalmente aplicar la segunda capa pura con **SikaFill® 09 Negro** hasta obtener un espesor de película seca de 1mm, deje secar e instale una capa separadora o geotextil para recibir el mortero mínimo de 5cm como acabado duro.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

- Brocha
- Rodillo
- Equipo de aspersión airless: aplicar con una presión mínima de 3.000 Psi (207 bar), utilizando boquillas 421 a 425. No diluir el producto, únicamente para la imprimación. Antes de la aplicación, purgar el equipo utilizando agua potable. Aplicar 3 capas, o las necesarias, hasta alcanzar el consumo especificado según el sistema.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento para el sistema expuesto consiste en aplicar una capa del acabado final **SikaFill®-100 Super CO** para renovar el sistema de impermeabilización y extender su durabilidad. Para hacer el mantenimiento se debe hacer una limpieza adecuada, en la que se eliminan todas las sustancias que impidan la adherencia del producto, tales como polvo, grasas, contaminación, etc. Se deben reparar las zonas de producto que están deterioradas por punzonamiento, fisuración del sustrato, fallas por adherencia (por falla del sustrato) o ampollamientos de la película impermeable (por empozamiento de agua). Las grietas que se identifiquen se deben sellar con poliuretano flexible tipo **Sikaflex®**.

Inspecciones periódicas: Se recomienda realizar inspecciones periódicas anuales, las cuales consisten en la revisión visual del sistema de cubierta, para verificar su estado y ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de ser requeridas: Verificar la integridad de la película impermeable y repararla puntualmente en las zonas donde se identifiquen roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, rasgado, ampollamiento o fisuración (causada por tráfico, empozamiento etc).

1. Hacer limpieza a la cubierta para retirar elementos cortopunzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc. que pueden causar roturas al sistema impermeable.

2. Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de estos y por ende empozamientos de agua lluvia.

3. Identificar zonas con empozamientos de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario, aplicando capas adicionales de producto.

En las inspecciones anuales realizar un adecuado mantenimiento al acabado final al identificar pérdida en el espesor de la capa final.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja

de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

SikaFill® 09 Negro
Mayo 2026, Versión 01.03
020915101000245869

