

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaFill®-10 Plus

Membrana líquida impermeable, 100% acrílica, con fibras y secado rápido para cubiertas, techos y terrazas, aptas para tránsito peatonal de mantenimiento.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El SikaFill®-10 Plus, es un recubrimiento acrílico elastomérico con tecnología AHS, reforzada con fibras y secado rápido para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas 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, impermeable y duradera.

### USOS

- Impermeabilización de cubiertas aptas tránsito peatonal de mantenimiento, planas e inclinadas.
- Reparación de canalones metálicos
- Punteo de fisuras de 0,5 mm de ancho

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaFill®-10 Plus proporciona las siguientes ventajas:

- Impermeabilidad
- Alta elasticidad
- Transitible
- Ecológico
- Gran durabilidad a la intemperie
- Secado rápido (2 Horas)
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales o airless
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte si agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de soportes: hormigón, mortero, fibro-cemento, tejas, ladrillos.
- De base acuosa, no tóxico, no inflamable

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acuosa a base de resinas acrílicas
Empaques	Baldes plásticos de 1 galón Baldes plásticos de 5 galones
Color	Gris y Blanco
Vida en el recipiente	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	SikaFill®-10 Plus puede ser almacenado durante 24 meses en sus envases originales bien sellados y bajo techo.
Densidad	Aprox. 1.36 g/cc
Contenido en Sólidos	Aprox. 63%

### INFORMACION TECNICA

Resistencia a tensión	Mínimo de 200 PSI
Elongación a Rotura	250 %

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Rendimiento

Consumo teórico:  
Sistema completo Reforzado: 1,12 lts / m<sup>2</sup>.  
Sistema Completo No Reforzado: 1 lt / m<sup>2</sup>.

## Tiempo de secado

Al tacto 15 – 20 minutos  
Final 90 – 120 minutos

## 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

- No usar en zonas de inmersión permanente o prolongada.
- Siempre procure que la aplicación mantenga una tendencia de consumo muy cercana al consumo teórico expresado en la ficha técnica del producto, el espesor adecuado de la película seca asegura el correcto desempeño del sistema y su máxima vida útil.
- Procure el uso de "Sikafill Refuerzo" (malla).
- No coloque elementos de alto peso o corto-punzantes sobre la película seca.
- No utilice para zonas con tránsito peatonal recurrente, comercial o social, evitar el acceso vehicular en las zonas impermeabilizadas con el producto.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### INSTRUCCIONES DE APLICACION

#### Preparación de la superficie:

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

#### MEZCLADO

Mezclar el SikaFill®-10 Plus un tiempo máximo de 2 minutos para evitar la incorporación excesiva de aire. Para la agitación del producto implemente una paleta de madera, varilla de aluminio o sección de tubo de PVC, en todos los casos libres de cualquier agente contaminante. Es posible utilizar un taladro de bajas revoluciones.

#### APLICACIÓN

##### 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 microfisuras. Se recomienda realizar un ensayo previo a la aplicación definitiva, de hasta 1 m<sup>2</sup>, para la selección de la imprimación ideal para el tipo de soporte. Dejar secar entre 45 minutos a 90 minutos antes de continuar con el resto del sistema (aprox. 25°C y 50% de humedad relativa del ambiente).

##### Acabado:

Una vez seca la imprimación aplicar la 1ra. capa de SikaFill®-10 Plus y colocar inmediatamente Sikafill Refuerzo antes de que el producto empiece a secar, procurando que la malla quede totalmente adherida, sin aire atrapado, piedras, insectos o cualquier otra impureza. Aplicar una 2da. capa de producto en sentido perpendicular a la anterior, procurando la saturación y cubrimiento integral de la malla, hasta conseguir una película uniforme y continua. Sólo en el caso de ser necesario, proceda con una 3ra. capa de producto puro. Tiempo de secado entre capas entre 1 a 2 horas (25° C. y 50% de H.R.A.).

##### Inspección:

Realice la inspección final a las 72 horas de haber culminado toda la aplicación.

Todas las fisuras, grietas, nivelaciones, baches, corrección y reparación del sistema de sumideros y bajantes, deben ser reparados con todos los productos indicados para cada caso. Sirvase remitirse a la ficha técnica de cada producto y contactar al departamento técnico de Sika Ecuatoriana en el caso que requiera de

mayor información.

\*La impermeabilización integral de una cubierta o terraza incluye la reparación, protección e impermeabilización de todos los elementos del área objeto de la intervención, ej.: antepechos, pretilas, bases de equipos, paredes, etc.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente de haber terminado la aplicación.

## 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

Sika Building Trust S.A. - Registrada en  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - Certificación por el Comité  
Andino de Normas Técnicas (CANACOR)  
www.sika.com.ec

**Hoja Técnica de Producto**  
**SikaFill®-10 Plus**  
Mayo 2022, Versión 01.03  
020915101000000076

SikaFill-10Plus-es-EC-(05-2022)-1-3.pdf