

# HOJA TÉCNICA

## SikaFill®-100 Rápido

### MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE Y ELÁSTICA, CON RESISTENCIA TEMPRANA A LA LLUVIA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana líquida acrílica con incorporación de elastómeros, que presenta una mayor resistencia temprana al lavado ante agua de lluvia, respecto a los impermeabilizantes tradicionales.

Muy elástica y flexible, antialgas, antihongos. Una vez seca conforma un recubrimiento impermeable.

#### USOS

Impermeabilización, re-impermeabilización y protección de:

- Terrazas y cubiertas (horizontales, con pendientes, bóvedas, etc.).
- Paredes exteriores.
- Sobre gran variedad de soportes tales como hormigón, maderos, ladrillos, etc.
- Relleno y puenteo de fisuras.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente impermeabilidad al agua de lluvia.
- Resistencia temprana a la lluvia.
- Antialgas y antihongos.
- Terminación satinada
- Alto valor reflejante de los rayos solares.
- Resistente a la radiación ultravioleta, no requiere la aplicación de pinturas reflectivas como protección o terminación.
- Gran flexibilidad y elasticidad (mínimo 500% de elongación a la rotura), permite puentear fisuras.
- Excelente poder cubritivo.
- Fácil de aplicar aún en detalles constructivos complejos tales como medias cañas, desagües, encuentros con chimeneas, ductos canaletas, etc.
- Óptima adherencia a los soportes comunes a impermeabilizar tales como: hormigón, revoques, ladrillos, tejas, tejuelas, baldosas no esmaltadas, fibrocemento.
- Libre de VOC.
- No es inflamable.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base química</b>	Resina acrílica con incorporación de elastómeros
<b>Presentación</b>	Envases de 4 y 20 kg.
<b>Color</b>	Blanco
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco, seco y protegido del congelamiento y la luz directa del sol, a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.
<b>Densidad</b>	Aproximadamente 1,20 kg/l.

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

### Estructura del sistema

#### Consumo:

En techos: 1,2 a 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

En paredes: 0,6 a 0,9 kg/m<sup>2</sup>.

El consumo puede variar dependiendo del tipo, rugosidad y temperatura del soporte, así como de las condiciones ambientales y método de aplicación.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

### Temperatura ambiente

Entre +5 °C y +30 °C.

### Humedad relativa del aire

Máxima 70%.

No aplicar con pronóstico de lluvia inmediata.

### Temperatura del soporte

Entre +5 °C y +35 °C

No aplicar en las horas de mayor calentamiento de la superficie por efecto de la radiación solar

### Humedad del soporte

La humedad del soporte no debe ser mayor al 4%.

Excesos de humedad pueden generar ampollamiento por presión de vapor.

Es importante cuidar que no haya agua atrapada entre capas del soporte.

### Tiempo de secado

Al tacto:

1 a 2 horas

Entre capas

2 a 8 horas

Valores aproximados a 20 °C y 65% de h.r.a.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

Se puede aplicar con pinceleta, rodillo de pelo corto o equipo air-less.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Cubiertas y terrazas deben tener una pendiente adecuada sin depresiones (para evitar empozamientos de agua) y desagües de pluviales suficientes.

Los ángulos y aristas en las zonas a impermeabilizar deberán estar redondeados.

La superficie debe estar sana, firme, seca, y limpia (libre de grasas, polvo, lechadas, musgo, verdín y sustancias que impidan la adherencia del producto).

De ser necesario limpiar la superficie se recomienda hacerlo por métodos mecánicos tales como cepillado energético y barrido prolijo.

Sobre superficies porosas aplicar una primera mano diluyendo SikaFill®-100 Rápido con un 25 % de agua a modo de imprimación.

### MEZCLADO

SikaFill®-100 Rápido viene listo para su uso, agitar el producto antes de usarlo hasta que esté totalmente homogéneo. Puede ser diluido con agua entre un 5 y 10 % para facilitar la aplicación o hasta un 25 %, a modo de imprimación.

### APLICACIÓN

Para conformar la impermeabilización propiamente dicha (una vez haya secado la imprimación) aplicar sucesivas manos de SikaFill®-100 Rápido hasta completar el consumo recomendado, cada mano se aplica una vez seca la anterior y de forma cruzada. No se deben dar manos gruesas.

Sobre fisuras o juntas; encuentros de planos o detalles constructivos complejos se recomienda aplicar SikaFill®-100 Rápido con refuerzo de Sika® Tex-75.

Si el soporte presenta fisuras menores a 1 mm y sin movimiento, limpiar los lados internos de las mismas, sellar con Sikacryl® Profesional y aplicar una capa de SikaFill®-100 Rápido, inmediatamente después colocar una tira de Sika® Tex-75 de 15 a 20 centímetros de ancho sobre la fisura, asegurando su adherencia al soporte y dejar secar 12 horas.

Si las fisuras tienen más de 1 mm de ancho y movimiento, abrirlas hasta un ancho de 6 milímetros regularizando los bordes, limpiarlas bien retirando el material suelto, polvo u otros materiales que afecten la adherencia y sellar con Sikaflex®.

No imprimir antes que el sellador aplicado en las fisuras haya curado totalmente y aplicar el sistema de refuerzo con Sika® Tex-75 mencionado previamente.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, antes que se produzca el endurecimiento del producto. Una vez endurecido, SikaFill®-100 Rápido se deberá limpiar por medios mecánicos

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Ver las Hojas Técnicas de SikaTex®-75, Sikacryl® Profesional y los productos de la línea Sikaflex®.

## LIMITACIONES

- Temperatura muy baja, humedad relativa ambiente muy alta y manos muy gruesas enlentecen el secado final.
- SikaFill®-100 Rápido ofrece una resistencia temprana a la lluvia, aun así no se recomienda su aplicación con muy alta humedad relativa o con pronósticos de lluvia inmediata.
- Adicionar agua al producto únicamente para imprimir.
- En los casos en que SikaFill®-100 Rápido sea entonado se deberán realizar ensayos de compatibilidad, ya que dependiendo del tipo y calidad del entonado se pueden alterar las propiedades del producto.
- SikaFill®-100 Rápido permite puentear fisuras existentes, si después de aplicado el producto por cualquier causa el soporte se fisura la membrana formada con SikaFill®-100 Rápido también se fisurará.
- Las juntas y fisuras anchas o con movimientos importantes deben tratarse con un sellador adecuado. Consultar con nuestro Departamento Técnico.
- SikaFill®-100 Rápido no se debe utilizar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, bien sea por almacenamiento, empozamiento o condensación.
- No se debe colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto en forma eventual o permanente.

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
SikaFill®-100 Rápido  
Octubre 2019, Versión 01.02  
020915101000000072

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

SikaFill-100Rpdido-es-UY-(10-2019)-1-2.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

