

## **SikaFill® Techos Fibrado**

Revestimiento fibrado elástico impermeable y decorativo para techos

**Descripción del Producto** **SikaFill® Techos Fibrado** es un revestimiento elástico impermeable y decorativo para techos, a base de resinas acrílicas modificadas y fibras.

**Usos** **SikaFill® Techos Fibrado** está indicado para impermeabilizar todo tipo de superficies, tanto horizontales como verticales e inclinadas, especialmente cuando se requiera alta resistencia al desgaste mecánico y filtro UV.  
Se usa en:

- Impermeabilización de techos, terrazas, azoteas, etc.
- En bóvedas y techos con elevadas inclinaciones.
- Reimpermeabilización de techos con impermeabilización existente, usándolo directamente encima de ésta (según su estado), aunque no recomendamos su aplicación directamente sobre productos asfálticos.

**Ventajas**

- Es un revestimiento de alta viscosidad, fácil de aplicar en frío.
- Una vez curado, forma una membrana elástica continua, impermeable al agua.
- Absorbe el movimiento de las microfisuras que se producen en el techo con el transcurso del tiempo.
- Mantiene sus propiedades elásticas durante varios ciclos térmicos.
- Posee alta resistencia al desgaste mecánico.
- Posee alta resistencia a la intemperie, envejecimiento y radiación UV.
- No se quiebra ante la acción de las bajas temperaturas.
- Amplio rango de temperatura de servicio: -10 °C a 60 °C.
- Es tixotrópico, lo que permite su colocación en superficies verticales o inclinadas, sin fluir.
- Adhiere sobre los más variados materiales de construcción de poros abiertos.
- No es barrera de vapor, aplicado sobre sustratos sin humedad de masa.
- No es inflamable.
- No deja pegajosidad residual.
- La utilización de **SikaFill® Techos Fibrado** blanco provee elevada reflexión de los rayos solares, por lo cual mantiene el techo fresco, evitando el aumento de temperatura en el interior de los locales.
- **SikaFill® Techos Fibrado** blanco se puede entonar a colores claros con entonadores para pinturas al látex. ( 30 cm<sup>3</sup> / kg como máximo).

**Datos del Producto**

**Apariencia y Color:** líquido espeso, en colores blanco o rojo cerámico.  
**Forma de entrega:** En baldes de 5 Kg. y de 20 kg.  
**Almacenaje:** Almacenar en lugares frescos entre 5 °C y 25 °C, en los envases originales cerrados.  
**Vida Útil:** 12 meses.

Construcción



<b>Datos Técnicos</b>	<p><b>Densidad</b> (aproximada, a 20 °C): 1,32 g/cm<sup>3</sup>.  <b>Espesores por mano:</b> 500 micrones como máximo.  <b>Contenido de sólidos:</b> 60 % en peso.  <b>Viscosidad Brookfield</b> (sp 6, 10 rpm, 25 °C): 12.000 mPa.s.  <b>Tiempo de secado al tacto</b> (75 micrones, 20 °C): 10 minutos.  <b>Tiempo de secado duro</b> (75 micrones, 20 °C): 20 minutos.  <b>Alargamiento a la rotura</b> (IRAM 113.004, IRAM 1236): 170 % a 200%  <b>Deformación permanente</b> (IRAM 113004, IRAM 1236): menor a 10%  <b>Resistencia a la tracción</b> (IRAM 113004, IRAM 1236): mayor a 1 Mpa.  <b>Doblado de película</b> (0 °C, 2 h): no quiebra al plegar.  <b>Envejecimiento acelerado 300 hs</b> (IRAM 1109): cumple.</p> <p><u>Nota:</u> los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados se deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de secado</p>
<b>Detalles de Aplicación</b>	<p><b>SikaFill® Techos Fibrado</b> es muy fácil de aplicar. Seguir las Instrucciones.</p> <p><b>a) Preparación de la superficie:</b>  La superficie deberá estar firme, lisa, limpia, sin partículas sueltas, grasa, eflorescencias u hongos y seca (o con leve humedad superficial pero sin charcos). Los sustratos cementíceos deberán estar perfectamente curados antes de la aplicación. Deberá tener la inclinación adecuada (mayor del 1%). Las aristas y ángulos deberán estar redondeados. Cuando existan ampollas o desprendimientos parciales de materiales aplicados con anterioridad, eliminar las zonas afectadas de modo tal de dejar solamente lo que esté firmemente adherido.  <b>SikaFill® Techos Fibrado</b> tolera muy bien la alcalinidad de sustratos nuevos, por lo cual generalmente no es preciso realizar el lavado previo con soluciones ácidas.</p> <p><b>b) Imprimación:</b>  Diluir con 20 a 30% de agua potable <b>SikaFill® Techos Fibrado</b> y aplicar, logrando una película continua. Es conveniente aplicarla a pincel para englobar las partículas sueltas que hubiere. En épocas de muy altas temperaturas puede ser necesario el humedecimiento previo del sustrato para evitar colocar el producto sobre superficies demasiados cálidos. Se aconseja aplicar el producto a primera hora de la mañana para evitar una desecación prematura.</p> <p><b>c) Colocación:</b>  Una vez seca la imprimación (ocurre a las 2 ó 3 horas a 20°C), extender a pinceleta, rodillo o secador el producto previamente homogeneizado, siendo necesario por lo menos 2 manos. Dejar secar la primera entre 6 y 48 hs. Después, aplicar la segunda mano. Siempre es conveniente aplicar las manos cruzadas.  <b>SikaFill® Techos Fibrado</b> viene listo para aplicar, pero por comodidad de colocación, puede diluirse con agua potable hasta un 5%, para aplicar la primera mano.</p>
<b>Consumo</b>	<p><b>Impermeabilización de obra nueva</b> (sustrato sin impermeabilización):  Para una buena impermeabilización, son necesarios aproximadamente 1 Kg. a 1,300 Kg. por metro cuadrado de superficie a tratar, según el estado de la misma.  <b>Mantenimiento:</b> Para la reimpermeabilización preventiva sobre acrílico existente en buen estado, son necesarios aproximadamente 0,8 Kg. a 1 Kg. por metro cuadrado de superficie a tratar.</p>
<b>Condiciones y Límites de Aplicación</b>	<p><b>Temperatura del sustrato:</b> mayor a 5 °C  <b>Temperatura ambiente:</b> mayor a 5 °C</p> <p>No aplique bajo la lluvia. Para evitar que <b>SikaFill® Techos Fibrado</b> sea arrastrado o lavado, deberá protegerse de la lluvia las primeras 6 a 8 horas de aplicado.</p>
<b>Modo de Empleo</b>	<p><b>Herramientas:</b> pinceleta, rodillo o secador.  <b>Instrucciones de mezclado:</b> se recomienda homogeneizar previo al uso.  <b>Limpieza de las herramientas:</b> <b>SikaFill® Techos Fibrado</b> fresco se limpia con agua; una vez endurecido, limpiarlo por medios mecánicos con ayuda de aguarrás mineral.  <b>Liberación al uso:</b> El producto seca al tacto en aproximadamente 20 minutos. Se puede transitar a las 24 horas. El secado final del producto se produce a los 7 días a 20°C.</p>

**Indicaciones Importantes**

- La buena calidad del techado se logra si todas las etapas de colocación son preparadas, controladas y seguidas de un modo prolijo y adecuado.
- SikaFill® Techos Fibrado** no debe utilizarse en: Reservorios de agua; bajo nivel de tierra (jardines); zonas de tránsito vehicular o permanente; en tales casos usar membranas de PVC **Sikaplan®**.
- No aplicar sobre cerámicas esmaltadas o vitrificadas, o sobre cualquier material de poros cerrados.
- Si se usa entonador, es necesario disolver en una proporción de agua similar a éste previo a la adición sobre **SikaFill® Techos Fibrado** y luego agitarlo perfectamente hasta lograr un color homogéneo.
- La mano de imprimación es conveniente aplicarla a pinceleta sobre superficie húmeda (no mojada) para englobar las partículas sueltas que hubiere.
- Para aplicaciones especiales o de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

**Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente**

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.
- En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

**Transporte:** sustancia no peligrosa

**Toxicidad:** como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión. El producto no es tóxico para los usos propuestos. No es inflamable ni combustible.

**Advertencias al Comprador**

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
 Juan Bautista Alberdi 5250  
 (B1678CSI) Caseros  
 Provincia de Buenos Aires  
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4734-3502 / 4816-3217  
 Dirección de Internet: [www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
 E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001

