

SikaFill® Techos

Revestimiento elástico impermeable y decorativo de alta performance para techos

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

Usos SikaFill® Techos está indicado para impermeabilizar todo tipo de superficies tanto horizontales como verticales.

Se usa en:

- Impermeabilización de techos, terrazas, azoteas, etc.
- Reimpermeabilización de techos con impermeabilización existente, usándolo directamente encima de ésta (según su estado), aunque no recomendamos su aplicación directamente sobre productos asfálticos.
- En bóvedas y techos con elevadas inclinaciones.
- Como recubrimiento final protector y decorativo, sobre membranas asfálticas con terminación superior de geotextil.

Ventajas

- Es una pasta muy blanda, fácil de aplicar en frío.
- Posee alta resistencia al envejecimiento y a la radiación UV.
- Es tixotrópico, lo que permite su colocación en superficies verticales sin fluir.
- Adhiere sobre los más variados materiales de construcción tanto en seco como en húmedo.
- Una vez curado, forma una membrana elástica continua, impermeable al agua.
- Alta resistencia a la intemperie.
- SikaFill® Techos blanco provee muy buena reflexión de los rayos solares, por lo cual mantiene el techo fresco, evitando el aumento de temperatura en el interior de los locales.
- Por su elasticidad absorbe el movimiento de las microfisuras que se producen con el transcurso del tiempo.
- Mantiene sus propiedades elásticas luego de muchos ciclos térmicos.
- Posee aceptable resistencia al desgaste mecánico.
- SikaFill® Techos blanco se puede entonar a colores claros con entonadores para pinturas al látex. (30 cm³ / kg como máximo).
- No deja pegajosidad remanente.
- No es inflamable.

Datos del Producto

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

Datos Técnicos

Densidad (aproximada, a 20 °C): 1,30 g/cm³.
Espesores por mano: 500 micrones como máximo.
Contenido de sólidos: 65 % en peso
Tiempo de secado al tacto (75 micrones, 20 °C): 10 minutos.
Tiempo de secado duro (75 micrones, 20 °C): 25 minutos.
Alargamiento a la rotura (IRAM 113.004, IRAM 1236): mayor a 300%
Deformación permanente (IRAM 113004, IRAM 1236): menor a 10%
Resistencia a la tracción (IRAM 113004, IRAM 1236): mayor a 0,5 Mpa.
Doblado de película (0° C, 2 h): no quiebra al plegar.
Absorción de agua por inmersión 48 hs (IRAM 1236): 9%
Envejecimiento acelerado 300 hs (IRAM 1109): cumple.

Nota: 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

Detalles de Aplicación	<p>SikaFill® Techos es fácil de aplicar.</p> <p>a) Preparación de la superficie: 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. SikaFill® Techos 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) Imprimación: Diluir con 30 a 40% de agua potable el SikaFill® Techos necesario y aplicar, logrando una película continua. En épocas de muy altas temperaturas puede ser necesario el humedecimiento previo del sustrato para evitar colocar el producto sobre superficies demasiadas cálidas y evitar de ésta manera una desecación prematura.</p> <p>c) Colocación: Una vez seca la imprimación (ocurre a las 2 ó 3 horas a 20°C), extender por lo menos 2 pasadas, en espesor no mayor de 500 micrones por mano. Dejar transcurrir de 6 a 48 hs. entre manos. SikaFill® Techos viene listo para aplicar, pero por comodidad de colocación, puede diluirse la primer mano con agua potable hasta un 5%.</p>
Consumo	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.
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del sustrato: mayor a 5 °C Temperatura ambiente: mayor a 5 °C</p> <p>Para evitar que SikaFill® Techos sea lavado, no aplicar bajo la lluvia o si espera que llueva dentro de las siguientes 8 horas de aplicado.</p>
Modo de Empleo	<p>Herramientas: llana, espátula, pinceleta, rodillo o máquina pulverizadora (tipo airless). Instrucciones de mezclado: se recomienda homogeneizar previo al uso. Limpieza de las herramientas: SikaFill® Techos fresco se limpia con agua; una vez endurecido, limpiarlo por medios mecánicos con ayuda de aguarrás mineral. Liberación al uso: El producto seca al tacto en aproximadamente 20 minutos, dependiendo del espesor de aplicación y la temperatura ambiente. Se puede transitar a las 24 horas. El secado final del producto se produce a los 7 días a 20°C.</p>
Indicaciones Importantes	<ul style="list-style-type: none"> -La buena calidad del techado se logra si todas las etapas de colocación son preparadas, controladas y seguidas de un modo prolijo y adecuado. -Homogeneizar el producto antes de aplicar. -SikaFill® Techos 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 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	<ul style="list-style-type: none"> -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. <p>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.</p>

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
E-Mail: 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

