

FICHA DE PRODUCTO

SikaFill® Techo

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS DOMÉSTICAS, ACRÍLICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill® Techo es un revestimiento elástico impermeable en base a resinas acrílicas de excelente resistencia a la intemperie.

USOS

- Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de hormigón, mortero o fibro cemento.
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de hormigón o mortero.
- Excelente adhesión sobre sustratos porosos y no porosos (hormigón, mortero, aluminio, acero, zinc)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Se aplica en frío.
- Reflectivo y resistente a los rayos UV
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Resistente a la intemperie y al ataque agresivo de la atmósfera.
- El color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- Excelente elasticidad y rápido secado.
- No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.
- De fácil aplicación con brocha o rodillo.
- De fácil mantenimiento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tineta de 18 litros. ▪ Tarro de 3 litros.
Color	Líquido color blanco
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	12 meses en su envase original, bien cerrado, bajo techo en un lugar seco y fresco.
Densidad	~ 1,15 kg/l
Viscosidad	~ 15000 cPs
Resistencia a Tracción	~ 14 Kg/cm ² (DIN 53.504)
Elongación a Rotura	~ 100% (DIN 53.504)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	Aprox. 0,8 a 1,0 lt/m ² en dos capas e imprimación. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.
Temperatura Ambiente	+8 °C min. / +35 °C max.

Humedad Relativa del Aire	80% max.
Temperatura del Soporte	+ 8°C min. / + 35°C max. ≥ 3°C sobre punto de rocío
Humedad del Soporte	≤ 6 % pbw Sin humedad ascendente acorde a ASTM (lámina de polietileno)
Tiempo de Secado	~ 24 horas (23°C , 80% h.r.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto. La superficie debe estar con la pendiente adecuada y sin irregularidades que den lugar a aposaduras prolongadas o permanentes.

APLICACIÓN

En caso de fisuras menores a 1 mm y sin movimiento, limpie prolijamente, selle y aplique una capa de SikaFill® Techo, inmediatamente después coloque una tira de membrana de refuerzo Geotextil de uno 15-20 cm de ancho sobre la fisura, deje secar por 12 horas. Si la fisura tiene mas de 1 mm de ancho y movimiento, límpiela bien, retire todo el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, prepare la junta y séllela con Sikaflex 1a (deje secar al tacto el SikaFill® Techo).

Una vez que haya terminado de tratar las fisuras y después de respetar los tiempos de secado, inicie la impermeabilización de toda la superficie. Aplique una mano de imprimante de SikaFill® Techo diluido en agua 1:3 (1 litro de SikaFill® Techo en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar, con brocha o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique una primera mano de SikaFill® Techo sin diluir a toda la superficie con un consumo de 0,5 lt/m2 dejando una capa uniforme. Para mejores resultados, se debe reforzar toda el área, especialmente en casos con micro fisuras abundantes y/o movimiento estructural leve, aplicando un Geotextil sobre la primera capa de SikaFill® Techo en estado fresco. El Geotextil debe ser embebido en el SikaFill® Techo mediante brocha o rodillo, con el fin de integrarlo perfectamente al recubrimiento impermeable. En los bordes y cantos se recomienda usar siempre tiras de Geotextil de 15-20 cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la impermeabilización. Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas y aplique la segunda capa de SikaFill® Techo sin diluir en sentido cruzado a la primera.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiaran con agua inmediatamente después de su empleo.

LIMITACIONES

- No aplicar en cubiertas sin pendiente. Pendiente mínima 3%.
- La temperatura mínima de aplicación del SikaFill® Techo es de +8°C.

- En presencia de lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capas.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los recubrimientos viejos. No lo mezcle con otros productos.
- No debe utilizarse en inmersión continua en agua.
- Este producto no está diseñado para resistir tráfico peatonal intenso.
- Evite contacto de objetos puntiagudos sobre este tipo de recubrimiento.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben ob-

servarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

www.sika.cl



SikaAcрилTechoBlancoCL-es-CL-(10-2018)-1-4.pdf

Ficha de Producto
SikaFill® Techo
Octubre 2018, Versión 01.04
020915102000000009

