

HOJA TÉCNICA

SikaFill®-100 Techos UY

Membrana líquida impermeabilizante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana líquida acrílica con elastómeros incorporados. Elástica y flexible, antialgas y antihongos, de aplicación en frío. Una vez seca, conforma un recubrimiento continuo e 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, morteros, ladrillos, etc.
- Relleno y puenteo de fisuras.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Gran rendimiento.
- Gran impermeabilidad y elasticidad.
- Buen poder cubritivo.
- Antialgas y Antihongos.
- Para techos y paredes.
- Resistente a la intemperie.
- Alto valor reflejante de los rayos solares.
- Terminación satinada.
- Resistente a la radiación ultravioleta.
- Excelente flexibilidad y elasticidad (200% de elongación a la rotura).
- Fácil de aplicar aún en detalles constructivos complejos tales como medias cañas, desagües, encuentros con chimeneas, ductos, canaletas, etc.
- Muy buena adherencia a los sustratos típicos de la construcción como hormigón, revoques, ladrillos, tejas, tejuelas, baldosas no esmaltadas, fibrocemento.
- Libre de VOC.
- No inflamable.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Resinas acrílicas
Presentación	Envases de 4 y 20 kg.
Conservación	2 Años desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe almacenarse bajo techo en un lugar fresco y seco, protegido del sol y las heladas, a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.
Apariencia / Color	Líquido viscoso en color blanco, gris, verde y terracota.
Densidad	1,3 k/l

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	En techos: 1,2 kg/m ² a 1,5 kg/m ² En paredes: 0,6 kg/m ² a 0,9 kg/m ² El rendimiento puede variar según el tipo, la rugosidad y la temperatura del soporte, así como las condiciones ambientales y los métodos de aplicación.
Temperatura ambiente	Mínimo +5 °C / máximo +30 °C.
Humedad relativa del aire	Máxima 65%. No aplicar si llueve o se espera lluvia dentro de las siguientes 12 horas de aplicado.
Temperatura del soporte	Mínimo +5 °C / máximo +30 °C. No aplicar en las horas de mayor calentamiento de la superficie por efecto de la radiación solar.
Humedad del soporte	≤ 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	Secado al tacto: 1 a 4 horas. Espera entre manos: 4 a 12 horas. Transitable: 24 horas. Curado final: aproximadamente 7 días. Valores aproximados a 20 °C y 65% de h.r.a.

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.

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, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPO

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar estructuralmente firme, sano, liso, seco y limpio (libre de todo rastro de contaminantes, sin partículas sueltas o mal adheridas, lechadas, aceites y grasas, eflorescencias u hongos que puedan impedir la normal adherencia del producto).

Las 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.

Los sustratos cementicios deberán estar perfectamente curados antes de la aplicación.

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.

De ser necesario, para limpiar la superficie, se recomienda hacerlo por medio de métodos mecánicos tales como cepillado enérgico y barrido.

Sobre superficies porosas aplicar una primera mano diluida con agua a modo de imprimación.

MEZCLADO

SikaFill®-100 Techos UY 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

Sobre fisuras o juntas; encuentros de planos, detalles constructivos complejos se recomienda aplicar Sika-Fill®-100 Techos UY con refuerzo de Sika® Tex-Trama. 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 Techos UY, inmediatamente después colocar una tira de Sika® Tex-Trama 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®-1a Plus.

No imprimir antes que el sellador aplicado en las fisu-

ras haya curado totalmente y aplicar el sistema de refuerzo con Sika® Tex-Trama 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, nombre se deberá limpiar por medios mecánicos.

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.

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.

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



SikaFill-100TechosUY-es-UY-(07-2022)-1-3.pdf

Hoja Técnica

SikaFill®-100 Techos UY
Julio 2022, Versión 01.03
02091510100000088

