

SikaFill® - Elástico

Membrana líquida impermeabilizante, elastomérica, muy flexible y elástica. Antialgas y antihongos.

Descripción	Membrana líquida acrílica con incorporación de elastómeros. Elástica y flexible, antialgas, antihongos, de aplicación en frío. Una vez seca conforma un recubrimiento impermeable.
Campos de aplicación	Impermeabilización, re-impermeabilización y protección de: <ul style="list-style-type: none">■ 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.
Cualidades	<ul style="list-style-type: none">■ Excelente impermeabilidad al agua de lluvia o de condensación.■ Antialgas y antihongos.■ Resistente a la intemperie.■ Alto valor reflejante de los rayos solares.■ Resistente a la radiación ultravioleta, no requiere la aplicación de pinturas reflectivas como protección o terminación.■ Excelente flexibilidad y elasticidad (mínimo 400% de elongación a la rotura), permite puentear fisuras.■ Aspecto agradable, puede entonarse con entonadores universales (colores claros).■ 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 e impermeabilizaciones asfálticas sin recubrimiento (de aluminio u otros materiales antiadherentes).■ Libre de VOC.■ No es inflamable.
Datos Básicos	
Color	Blanco, gris, terracota y verde.
Vencimiento	1 año a partir de la fecha de fabricación.
Almacenaje	En los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Presentación	Envases de 4 y 20 kg.



Datos técnicos

Densidad Aproximadamente 1,15 kg/l.

Tiempo de secado Al tacto: 1 a 4 horas, Entre capas: 4 a 12 horas. (20 °C y 65 % de HRA).

Aspecto de la película Satinada.

Modo de empleo

Consumo En techos: 1,2 a 1,5 kg/m².
En paredes: 0,6 a 0,9 kg/m².
El consumo puede variar dependiendo del tipo, rugosidad y temperatura del soporte, así como de las condiciones ambientales y método de aplicación.

Condiciones y límites de aplicación Temperatura ambiente y del soporte entre +5 y +35 °C.
No aplicar en las horas de mayor calentamiento de la superficie por efecto de la radiación solar.
Humedad relativa ambiente máxima 65%.
No aplicar si llueve o se espera lluvia dentro de las siguientes 12 horas de aplicado.

Condiciones del soporte Cubiertas y terrazas deben tener una pendiente adecuada sin depresiones (para evitar empozamientos de agua) y desagües de pluviales suficientes.
La superficie debe estar sana, firme, seca, y limpia (libre de grasas, polvo, lechadas, musgo, verdín y sustancias que impidan la adherencia del producto).
La humedad del soporte no debe ser mayor al 4%. Excesos de humedad pueden generar ampollamiento por presión de vapor.
Temperatura de la superficie: +5 °C a +35 °C.
Es importante cuidar que no haya agua atrapada entre capas del soporte.

Preparación del soporte De ser necesario limpiar la superficie se recomienda hacerlo por métodos mecánicos tales como cepillado enérgico y barrido prolijo.
Sobre superficies porosas aplicar una primera mano diluyendo **SikaFill® Elástico** con un 25 % de agua a modo de imprimación.

Preparación del producto El **SikaFill® Elástico** viene listo para su uso. Agitar el producto antes de usarlo hasta que este totalmente homogéneo.

Herramientas Pinceleta, rodillo de pelo corto o equipo air-less.

Método de aplicación Para conformar la impermeabilización propiamente dicha (una vez haya secado la imprimación) aplicar sucesivas manos de **SikaFill® Elástico** hasta completar el consumo recomendado.
Para aplicar una mano la anterior deberá estar totalmente seca.
Sobre fisuras o juntas; encuentros de planos, detalles constructivos complejos o en áreas mayores a 100 m² se recomienda aplicar **SikaFill® Elástico** con refuerzo de **Sika Geotextil**.
La colocación se realizará de acuerdo al siguiente procedimiento:
Después de aplicada la imprimación aplicar una mano de **SikaFill® Elástico** en cantidad abundante (aproximadamente 600 g/m²). Antes que seque el **SikaFill® Elástico** colocar cuidadosamente - con la ayuda de un rodillo - una capa de **Sika Geotextil** sin estirarla, de forma que no se arrugue. Cuando la primer mano haya secado, aplicar una segunda mano de **SikaFill® Elástico** como sellado y acabado.
Para sellar juntas de dilatación y fisuras anchas consultar con nuestro Departamento Técnico sobre el sellador adecuado.
En todos los casos las manos se deben dar cruzadas.
Repintado: aplicar dos o mas manos cruzadas de **SikaFill® Elástico** sin diluir.
No se deben dar manos gruesas.
El tiempo de espera entre manos es de 4 a 12 horas.

Limpieza de herramientas Las herramientas se deben lavar con agua inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

- Indicaciones importantes**
- Temperatura muy baja, humedad relativa ambiente muy alta y manos muy gruesas entorpecen el secado final.
 - Adicionar agua al producto únicamente para imprimir.
 - **SikaFill® Elástico** permite puentear fisuras existentes, si después de aplicado el producto por cualquier causa el soporte se fisura la membrana formada con **SikaFill® Elástico** también se fisurará.
 - Las juntas y fisuras anchas o con movimientos importantes deben tratarse con un sellador adecuado. Consultar con nuestro Departamento Técnico.
 - **SikaFill® Elástico** 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.
 - Proteger de la lluvia por lo menos durante las primeras 8 horas de aplicado.

Seguridad

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 http://www.sika.com.uy/Hojas_Seguridad_09.htm, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionadas con la seguridad.

Nota

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
www.sika.com.uy

