

# FICHA DE PRODUCTO

## SikaFill® Alta Elasticidad

### MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS, ACRÍLICA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill® Alta Elasticidad es un revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de co-polímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

#### USOS

- Impermeabilización de muros, losas y cubiertas sobre diversos tipos de soportes: hormigón, morteros, aluminio, fibrocemento, madera, zinc, tejas, ladrillo
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua
- Puenteo de juntas y fisuras
- Reparación de tejas y canaletas de zinc
- Tratamiento de encuentros en chimeneas, salidas de ductos, pasadas, etc.
- Paramentos verticales y canalizaciones

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Impermeable
- Buena adherencia
- Reflectivo y resistente a los rayos UV
- Alta elasticidad (capacidad de puentear fisuras)
- Acepta tránsito peatonal en forma ocasional
- Gran durabilidad a la intemperie
- Fácil aplicación
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse
- De base acuosa, no tóxico ni inflamable

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple la Norma UNE 53.413, de «Revestimientos flexibles a base de polímeros en dispersión acuosa, sin armadura, para impermeabilizaciones en obra en la edificación», aplicable a paramentos verticales. Utilizando armadura de tejido sintético apropiado (politextil) cumple la Norma UNE 53.410, de «Láminas flexibles de aplicación en obra a base de co-polímeros en dispersión acuosa, con armadura, para impermeabilizaciones en la edificación».

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tineta de 16 litros</li> <li>▪ Tarro de 3 kg</li> </ul>
<b>Color</b>	Gris
<b>Conservación</b>	9 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	SikaFill® Alta Elasticidad debe mantenerse en un sitio fresco y bajo techo; en estas condiciones se puede almacenar en su envase original cerrado durante 9 meses desde su fecha de fabricación.
<b>Densidad</b>	~ 1,2 kg/l
<b>Contenido de sólidos por peso</b>	~ 60%

Resistencia a Tracción	0,98 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53.504)
Elongación a Rotura	~350%	(DIN 53.504)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Sustrato	Consumo	
	Cubiertas, terrazas	2 Kg/m <sup>2</sup> (1,7 litros/m <sup>2</sup> )	
	Muros, paramentos verticales	1 Kg/m <sup>2</sup> (0,8 litros/m <sup>2</sup> )	
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	Seco al tacto	2 horas	(UNE 48.086) a 20°C
	Seco total	3-5 horas	

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe estar seca y limpia de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos, con el fin de obtener una buena penetración y adherencia.

### APLICACIÓN

#### Imprimación:

Aplicar una capa con rodillo de pelo corto o con brocha, del producto diluido en la proporción de 3 partes en volumen de SikaFill® Alta Elasticidad por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas y fisuras.

#### Aplicación:

Remezclar SikaFill® Alta Elasticidad antes de su utilización hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación se puede realizar mediante rodillo de pelo corto o brocha.

Una vez seca la imprimación (aproximadamente 12 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa) dar sucesivas capas de SikaFill® Alta Elasticidad hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar una capa, deberá estar totalmente seca la anterior.

Dependiendo de los usos, y en el caso de ser necesario su empleo, se colocará sobre la primera mano aún fresca de SikaFill® Alta Elasticidad aplicado sin diluir, la armadura de Fibra de vidrio o Geotextil, recubriéndola con una segunda capa de SikaFill® Alta Elasticidad sin diluir. En estos casos el consumo aumenta a aprox. 4 kg/m<sup>2</sup> en 2 manos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

### LIMITACIONES

- No aplicar en cubiertas sin pendientes. Pendiente mínima 3%.
- SikaFill® Alta Elasticidad no se debe usar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, apozamiento o condensaciones.
- En caso de querer obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, introducir intercalada en el sistema la armadura de Fibra de vidrio, Geotextil o cualquier otro sistema reforzador compatible con SikaFill® Alta Elasticidad.
- No colocar sobre el tratamiento objetos punzantes.
- No recomendado para inmersión constante o muy prolongada.
- No aplicar a temperatura inferior a +8 °C.
- No aplicar con humedad relativa mayor a 80%.
- Son necesarias al menos 2 manos aplicadas sobre la imprimación.
- Tiempo de espera entre capas: 3 horas a 20°C (seco al tacto).

## 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 observarse 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](http://www.sika.cl)



SikaFillAltaElasticidad-es-CL-(10-2018)-1-3.pdf

Ficha de Producto  
SikaFill® Alta Elasticidad  
Octubre 2018, Versión 01.03  
020915101000000060

