



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Refuerzo Tejido

## MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Refuerzo Tejido es una malla de fibra de vidrio tejida de excelente resistencia mecánica y química.

## USOS

Para el reforzamiento de sistemas de protección epóxicos, con el fin de puentear fisuras en estructuras, de concreto, sometidas a esfuerzos por cambios de temperaturas y/o expuestas a ataque químico.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia química
- Resistente a los rayos UV
- Excelente resistencia mecánica
- Fácil de colocar, liviano y durable

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Tipo de Fibra	Fibra de Vidrio
Empaques	Rollos de 1,20 m de ancho por 30 m de longitud.
Apariencia / Color	Gris
Vida útil en el recipiente	El tiempo de almacenamiento es de 96 meses bajo techo.
Condiciones de Almacenamiento	El Sika® Refuerzo Tejido debe ser transportado evitando la generación de arrugas o pliegues en la tela.
Espesor	Filamento: 0,03 mm
Resistencia a tensión	0,59 MPa

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

No dejar arrugar al sentar el Sika® Refuerzo Tejido. Realizar adecuadamente los traslapes y remates. El traslapo debe ser mínimo de 3 cm.

En tanques o muros sentar el Sika® Refuerzo Tejido de arriba hacia abajo para evitar la inclusión de aire.

## LIMITACIONES

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes

de caucho para su manipulación. Evitar el contacto con la piel. Consultar Hoja de seguridad del producto.

## APLICACIÓN

**Sika® Refuerzo Tejido** debe estar seco, limpio y libre de grasas, polvo u otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia de la malla y el recubrimiento epóxico.

Cortar el **Sika® Refuerzo Tejido** de acuerdo a las dimensiones de la superficie y colocarlo inmediatamente después de aplicar la primera capa del recubrimiento epóxico (**Sikaguard-62** o **Sikaguard-63N**, **Epoxyfenolico Serie 400**, **Epoxyfenolico Serie 400NF**, etc), sentarlo cuidadosamente con un rodillo de felpa.

Tener en cuenta que los traslajos deben ser mínimo de 3 cm. Esperar aproximadamente 3 horas y antes de 24 horas aplicar la segunda capa del recubrimiento. Para mayor información remitirse a la hoja Técnica del recubrimiento epóxico respectivo. Temperatura de servicio: Entre 0°C y 100°C

### Almacenamiento

No apilar, almacenar en posición vertical para evitar deformaciones permanentes.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

## NOTAS LEGALES

**MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en [col.sika.com](http://col.sika.com) o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

**Sika Colombia S.A.S**

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia  
phone: +57 601 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

**Hoja de Datos del Producto**

Sika® Refuerzo Tejido  
Marzo 2025, Versión 01.02  
020816110010000002

SikaRefuerzoTejido-es-CO-(03-2025)-1-2.pdf

