



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Refuerzo Tejido

### MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA

#### DESCRIPCION 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.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

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

#### 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 des-

pués de aplicar la primera capa del recubrimiento epóxico (**Sikaguard-62** o **Sikaguard-63N**, **Epoxifenolico Serie 400**, **Epoxifenolico 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 recu-

brimiento epóxico respectivo. Temperatura de servicio:  
Entre 0°C y 100°C

#### **Almacenamiento**

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

### **LIMITACIONES**

No dejar arrugar al sentar el Sika® Refuerzo Tejido. Realizar adecuadamente los traslajos y remates. El traslajo 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.

### **NOTAS**

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

### **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.

### **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.

### **NOTAS LEGALES**

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

#### **Sika Colombia S.A.S**

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika\_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-BC 033-1



Código: CO-SA 006-1

#### **Hoja de Datos del Producto**

Sika® Refuerzo Tejido

Marzo 2019, Versión 01.01

020816110010000002

SikaRefuerzoTejido-es-CO-(03-2019)-1-1.pdf

