



# HOJA TECNICA DE PRODUCTO

## Sika® Refuerzo Tejido

### MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Sika Refuerzo Tejido</b> es una malla de fibra de vidrio tejida de excelente resistencia mecánica y química.
<b>USOS</b>	Para el reforzamiento de sistemas de protección epóxicos, con el fin de puentear pequeñas fisuras en estructuras de concreto sometidas a esfuerzos por cambios de temperaturas y/o expuestas a ataque químico.
<b>VENTAJAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente resistencia química</li> <li>• Resistente a los rayos UV</li> <li>• Excelente resistencia mecánica</li> <li>• Permite fabricar un sistema que puentea pequeñas fisuras</li> <li>• Fácil de colocar, liviano y durable</li> </ul>
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<b>Sika Refuerzo Tejido</b> 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 <b>Sika Refuerzo Tejido</b> de acuerdo a las dimensiones de la superficie y colocarlo inmediatamente después de aplicar la primera capa del recubrimiento epóxico ( <b>Sikaguard-62</b> o <b>Sikaguard-63N</b> , <b>Epoxifenolico Serie 400</b> , <b>Epoxifenolico Serie 400NF</b> , 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.
<b>DATOS TECNICOS</b>	Material: Fibra de Vidrio Color: Gris Peso estructural: 120 g/m <sup>2</sup> Espesor de filamento: 0,03 mm Resistencia a la tensión: 380 Newton/pulg <sup>2</sup> Temperatura de servicio: Entre 0°C y 100°C Resistencia a la llama: 10 segundos máximo.
<b>PRECAUCIONES</b>	No dejar arrugar al sentar el <b>Sika Refuerzo Tejido</b> . Realizar adecuadamente los traslajos y remates. El traslajo debe ser mínimo de 3 cm. En tanques o muros sentar el <b>Sika Refuerzo Tejido</b> de arriba hacia abajo para evitar la inclusión de aire.
<b>PRESENTACION</b>	Rollos de 1,20 m de ancho por 30 m de longitud.
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	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.
<b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	El tiempo de almacenamiento es de 96 meses bajo techo. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-SC 033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA 008-1

**Sika Colombia S.A.**

Vereda Canavita, km 20.5  
Autopista Norte, Tocancipá  
Conmutador: 878 6333  
Colombia - web:col.sika.com

**Hoja Técnica de Producto**

Sika Refuerzo Tejido  
Versión: 01/2015

**NOTA**

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

