

Sika® Fiber

Fibra de polipropileno para refuerzo secundario del concreto.

Descripción	Fibra de polipropileno en forma de multi-filamentos para refuerzo secundario del concreto. Está elaborada con polipropileno 100% virgen.																
Usos	El uso principal de Sika®Fiberes actuar como refuerzo secundario en concretos y morteros, así como reducir los agrietamientos por contracción plástica en estado fresco y por temperatura en estado endurecido.																
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Reduce la segregación.■ Reduce el sangrado.■ Actúa como refuerzo secundario de manera tridimensional.■ Incrementa la resistencia a flexión.																
Modo de Empleo	Sika®Fiber viene lista para ser usada. Se aplica al concreto durante su mezclado o a pie de obra. Se deberá efectuar un mezclado de 3 a 5 minutos para su completa incorporación. Por recomendación del comité ACI 544 el revenimiento de proyecto del concreto deberá medirse previamente a la incorporación de la fibra en el concreto.																
Consumo	Añadir 600 gramos de Sika®Fiber por cada metro cúbico de concreto o mortero (asegura 90'000,000 de fibras por cada metro cúbico).																
Datos Técnicos	<table><tr><td>Tipo:</td><td>Fibra de polipropileno.</td></tr><tr><td>Color:</td><td>Gris.</td></tr><tr><td>Densidad:</td><td>48.5 kg/m³ aprox.</td></tr><tr><td>Longitud de fibra:</td><td>¾" (19 mm)</td></tr><tr><td>Denier:</td><td>3.0</td></tr><tr><td>Absorción:</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>Punto de ignición:</td><td>590°C</td></tr><tr><td>Punto de fusión:</td><td>160°C – 163°C</td></tr></table>	Tipo:	Fibra de polipropileno.	Color:	Gris.	Densidad:	48.5 kg/m ³ aprox.	Longitud de fibra:	¾" (19 mm)	Denier:	3.0	Absorción:	0.0%	Punto de ignición:	590°C	Punto de fusión:	160°C – 163°C
Tipo:	Fibra de polipropileno.																
Color:	Gris.																
Densidad:	48.5 kg/m ³ aprox.																
Longitud de fibra:	¾" (19 mm)																
Denier:	3.0																
Absorción:	0.0%																
Punto de ignición:	590°C																
Punto de fusión:	160°C – 163°C																
Precauciones	La incorporación de Sika®Fiber en un concreto puede dar como resultado una apariencia más cohesiva que lo deseado, no deberá agregarse más agua al concreto ya que esto dará como resultado reducción de resistencias y mayor tendencia al agrietamiento por contracción plástica.																
Medidas de Seguridad	Utilizar lentes de seguridad y mascarilla anti-polvos durante su aplicación.																
Almacenamiento	Dos (2) años en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.																

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

