

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® Fiber** es 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

- 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

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, manejo y desecho de residuos Utilizar lentes de seguridad y mascarilla anti-polvos durante su aplicación. Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento Un (1) año en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.



Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. 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

www.sika.com.mx

