



Sika Fiber

Fibra de polipropileno para refuerzo secundario del concreto.

Descripción Fibra de polipropileno en forma de multifilamentos para refuerzo secundario del concreto. Está elaborada con polipropileno 100% virgen.

Usos El uso principal de *Sika Fiber* 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 600 gramos 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:	Blanco
	Densidad:	48,5 kg/m ³ aprox.
	Longitud de fibra:	¾" (19 mm)
	Denier	3,0
	Absorción:	0,0%
	Punto de Ignición:	590° C
	Apunto de fusión:	160 – 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 antipolvos durante su aplicación.



Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

 www.pretensur.com

  (271)

716-03-00