

Sika® Fiber Microbac

Fibra de polipropileno para refuerzo secundario del concreto y antibacteriano.

Descripción	Fibra de polipropileno en forma de multi-filamentos para refuerzo secundario del concreto y antibacteriano. Está elaborada con polipropileno 100% virgen y contiene un agente antibacteriano que forma parte integral de la fibra, cuya finalidad es alterar la función metabólica de los microorganismos impidiendo su crecimiento y reproducción.																
Usos	El uso principal de Sika® Fiber Microbac 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. Además protege al concreto contra el ataque de hongos, microbios, bacterias y levaduras.																
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.■ Inhibe el ataque de hongos, bacterias y levaduras.																
Modo de Empleo Aplicación del Producto	Sika® Fiber Microbac 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	Agregar 600 gramos de Sika® Fiber Microbac 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>Blanco.</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:	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	Punto de fusión:	160°C – 163°C
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																
Punto de fusión:	160°C – 163°C																
Presentación	Bolsa de 600 gr																
Precauciones	La incorporación de Sika® Fiber Microbac 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

