



Construcción

Sika®FiberMicrobac

Fibra de polipropileno antibacteriana para refuerzo secundario del concreto.

Descripción

Fibra de polipropileno en forma de multi-filamentos para refuerzo secundario del concreto con efecto 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®FiberMicrobac* 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

- 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

Sika®FiberMicrobac 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®FiberMicrobac* 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
Punto de fusión:	160°C – 163°C

Presentación

Bolsa de 600 gr

Precauciones

La incorporación de *Sika®FiberMicrobac* 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

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Doce (12) meses 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 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. 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.



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