

# HOJA TÉCNICA

## SikaFiber® P-12

### FIBRAS SINTÉTICAS PARA HORMIGÓN Y MORTERO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fibras de polipropileno virgen, monofilamento de 12 milímetros de largo, diseñadas para controlar la fisuración en hormigones y morteros.

#### USOS

Uso principal: actúa como refuerzo tridimensional secundario en hormigones y morteros cementicios. Su uso está especialmente indicado en:

- Losas
- Contrapisos.
- Pavimentos
- Elementos prefabricados
- Hormigón y mortero proyectado
- Revoques de fachadas

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Reduce el agrietamiento por contracción plástica en estado fresco y por temperatura en estado endurecido.
- Mejora la resistencia a la abrasión y al impacto.
- Incrementa la resistencia a la flexión.
- No sustituye a las armaduras principales resultantes del cálculo.
- Es químicamente inerte para el cemento.
- No es atacada por ácidos ni álcalis.
- No es putrescible.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base química</b>	Polipropileno virgen, monofilamento.
<b>Presentación</b>	Caja conteniendo 20 bolsas de 600 gramos cada una.
<b>Apariencia / Color</b>	Blanco
<b>Conservación</b>	Tiempo indefinido
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenado bajo techo, en sus envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	Densidad aparente: Aproximadamente 0,2 kg/l.
<b>Dimensiones</b>	Longitud 12 mm
<b>Dosificación recomendada</b>	Normalmente 600 grs. para 1m <sup>3</sup> de hormigón o mortero. La dosis puede variar según requerimientos específicos.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaFiber® P-12 se agrega directamente a la mezcla fresca. Una vez añadidas las fibras prolongar el mezclado hasta obtener una mezcla uniforme.  
No disolver en el agua de amasado.

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
SikaFiber® P-12  
Junio 2018, Versión 01.01  
021408021010000035

SikaFiberP-12-es-UY-(06-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

