

## FICHA DE PRODUCTO

# SikaFiber® P-12

## Fibras sintéticas para hormigón y mortero

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFiber® P-12 es una fibra sintética multifilamento de polipropileno virgen de 12 mm de largo, resistente a los álcalis. SikaFiber® P-12 se distribuye en la masa de hormigón o mortero formando una red tridimensional altamente uniforme.

### USOS

SikaFiber® P-12 se utiliza para el control de la fisuración intrínseca en:

- Hormigón proyectado.
- Elementos prefabricados.
- Estucos, sobrelosas y revestimientos de mortero.
- Protección contra el desprendimiento por fuego.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reducción de la fisuración por retracción y asentamiento plástico.
- No modifica la trabajabilidad de la mezcla fresca.
- No afecta los tiempos de fraguado.
- Mejora la resistencia al impacto y al desgaste.
- Aumenta la cohesión de la mezcla.
- Mejora la impermeabilidad.

### CERTIFICADOS / NORMAS

SikaFiber® P-12 cumple con las normas ASTM C1116 tipo III 4.1.3

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Caja de 18 kg - contiene 30 bolsas de 0,6 kg cada una.
<b>Conservación</b>	Tiempo indefinido
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	SikaFiber® P-12 puede almacenarse por tiempo indefinido en su envase original cerrado y protegido de la humedad.
<b>Dimensiones</b>	Longitud 12 mm
<b>Punto de Fusión</b>	162°C
<b>Temperatura de Ignición</b>	593°C
<b>Absorción de Agua</b>	No
<b>Resistencia a la Alcalinidad</b>	Si
<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 APLICACION

SikaFiber® P-12 puede ser adicionado antes, durante o después de adicionar los otros ingredientes al mezclador. SikaFiber® P-12 se agrega en la planta o a pie de obra directamente a la mezcla. No disolver en el agua de amasado. Una vez añadidas las fibras prolongar el mezclado hasta obtener una mezcla uniforme.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
R-9500-001  
ISO 9001:2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
R-14000-001  
ISO 14001:2015

### Ficha de Producto

SikaFiber® P-12

Diciembre 2017, Versión 01.01  
021408021010000035

SikaFiberP-12-es-CL-(12-2017)-1-1.pdf