

Sika® Fiber P-6

Fibras sintéticas para hormigón y mortero

Construcción

Descripción del Producto

Sika®Fiber P-6 es fibra sintética de polipropileno de 6 mm de largo, diseñada para controlar la fisuración en hormigones y morteros. **Sika®Fiber P-6** se distribuye aleatoriamente en la masa de hormigón o mortero formando una red tridimensional altamente uniforme.

Usos

- **Sika®Fiber P-6** se utiliza para el control de la fisuración en:
 - Hormigón proyectado.
 - Elementos prefabricados.
 - Estucos, sobrelosas y revestimientos de mortero.
- **Sika®Fiber P-6** se utiliza preferentemente en morteros y hormigones con árido de tamaño máximo inferior a 15 mm.

Ventajas

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

Normas

Sika®Fiber P-6 cumple con las normas ASTM C1116 tipo 1.

Datos del Producto

Almacenamiento

Sika®Fiber P-6 puede almacenarse por tiempo indefinido en su envase original cerrado y protegido de la humedad.

Presentación

Saco con 18 bolsas de 600 grs.

Detalles de Aplicación

Consumo

Normalmente 600 grs para 1m³ de hormigón o mortero.

Método de aplicación

Sika®Fiber P-6 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.

Nota

El uso de **Sika®Fiber P-6** no sustituye las armaduras de acero y no evita grietas producto de mal dimensionamiento de la estructura de hormigón.

Base de Valores

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

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

Instrucciones de seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos 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: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.



Observaciones

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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

