



Fibra de polipropileno para morteros y hormigones, que reduce la fisuración y aumenta la durabilidad

Descripción

POLIFIB 12 mm es una fibra de polipropileno especialmente estudiada para ser adicionada a morteros y hormigones con el fin de disminuir la fisuración y aumentar la durabilidad y resistencia a los impactos.

Reduce la formación de micro fisuras de retracción, protege frente a la oxidación y disminuye la permeabilidad.

Campo de aplicación

- Hormigones y morteros de alta resistencia al impacto.
- Reducción de la fisuración por retracción.

Presentación

Bolsas de aproximadamente 500 o 600 gramos.

Consumo

El consumo es de 500 g / m³ o de 600 g / m³.

Almacenamiento

POLIFIB 12 mm debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.



Reduce la formación de fisuras de retracción.



Aumenta el índice de tenacidad y disminuye la permeabilidad.



Aumenta la resistencia al impacto y la estabilidad dimensional.



NO es tóxico.



Seguridad y facilidad de su puesta en obra.



No sustituye a las armaduras resultantes del cálculo y no impide las grietas derivadas de un mal dimensionamiento.



Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

Se deberán respetar las juntas susceptibles de movimientos presentes en el soporte original.	POLIFIB 12 mm no son fibras estructurales por lo que no sustituyen a refuerzos ni armaduras.	Es necesario realizar un buen curado del hormigón o mortero bien con agua o con un producto de Morteros Henares.
--	---	--

Modo de empleo, aplicación

Se dosifica a razón de una bolsa por cada m³ de hormigón.

Incorporar la dosis del producto a la hormigonera como un componente más del hormigón, en cualquier momento de la mezcla o al final del mismo pero nunca directamente sobre el agua antes de agregar el resto de componentes. El producto no requiere ninguna precaución especial para su manejo.

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Multifilamentos
Color	Blanco
Densidad (g / cm ³)	0,91
Esbeltz (λ) en mm	387,10
Temperatura de descomposición	280° C
Diámetro equivalente (micras)	31
Longitud (mm)	12
Alargamiento de rotura (%)	115-135



Nota importante: Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto.

Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares establece como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

