



## ESLOFIBER 6-12

FIBRA 100% POLIPROPILENO PARA MORTEROS Y HORMIGONES

Es una fibra de polipropileno, especialmente diseñada para reforzar morteros y hormigones. Una vez adicionadas a la mezcla, se dispersan formando una red de refuerzo con mejores prestaciones mecánicas.

Se presenta en forma de filamentos, resistente a los álcalis, es de fácil utilización y puesta en obra en el mortero y hormigón, facilita el amasado formando una masa con mayor resistencia ante daños e impactos. Disminuye la fisuración por retracción y la permeabilidad.

ESLOFIBER 6 - 12 potencia la resistencia en las mezclas convencionales de mortero y hormigón proporcionando mayor resistencia contra impactos y abrasión, mejorando la flexión.

### PROPIEDADES:

Reduce la fisuración por retracción y la permeabilidad, aumentando la resistencia al impacto y la tenacidad.

Material de refuerzo resistente a los álcalis del cemento, que no se corroe, no se pudre ni se oxida.

ESLOFIBER 6 - 12 no afecta a la hidratación de morteros ni hormigones siendo totalmente inocuo para su trabajabilidad o plasticidad.

Fácil manejo, seguro y no tóxico.

### APLICACIONES

Está especialmente indicado para su aplicación en pavimentos industriales, morteros de compresión, hormigón prefabricado, mezclas en seco, revocos y hormigón proyectado.

### MODO DE EMPLEO

Abrir la bolsa y verter su contenido, directamente a la hormigonera, en cualquier momento del amasado o al final del mismo.

NO verter nunca directamente en el agua de amasado.

Incrementar como mínimo 5 minutos el tiempo de amasado, una vez vertido ESLOFIBER 6 - 12.



## CONSUMO

PARA MORTEROS ESLOFIBER 6	PARA HORMIGONES ESLOFIBER 12
50 Kilos de cemento: mínimo 150 gramos	1 m3 de hormigón: 600 gramos
35 Kilos de cemento: máximo 150 gramos	

NO emplear dosificaciones superiores ni inferiores.

## COLORES

Blanco

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

ESLOFIBER 6 se presenta en envases de 150 gramos, herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

ESLOFIBER 12 se presenta en envases de 600 gramos, herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESLOFIBER 6		ESLOFIBER 12:	
Longitud:	6mm	Longitud:	12 mm
Densidad:	0,91g/dm <sup>3</sup>	Densidad:	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Absorción de Agua:	Inapreciable	Absorción de Agua:	Inapreciable
Frecuencia de la fibra:	600 millones/kg	Frecuencia de la fibra:	300 millones/kg
Diámetro de la Fibra:	20 $\mu$	Diámetro de la Fibra:	18 $\mu$
Coeficiente elasticidad:	8MPa	Coeficiente de elasticidad:	8MPa
Alargamiento a rotura:	25 $\pm$ 5%	Alargamiento a rotura:	25 $\pm$ 5%
Resistencia a tracción:	400MPa	Resistencia a tracción:	400MPa
Temperatura de fusión:	160°C $\pm$ 10°C	Temperatura de fusión:	160°C $\pm$ 10°C