



POLIFIBER

FIBRA DE POLIPROPILENO

CARACTERÍSTICAS:

POLIFIBER está fabricado con una mezcla polímera a base de polipropileno aditivado con agentes que le proporcionan una muy buena resistencia a los rayos UV y a los álcalis contenidos en el cemento. La particular conformación garantiza la rápida y homogénea dispersión en la mezcla a la que se agregan.

Las fibras **POLIFIBER** pueden ser mezcladas incluso en productos anhidros.

ESPECIFICACIONES:

Composición:	POLIPROPILENO 100 % - HOMOPOLÍMERO
Densidad:	0,91gramos / cm ³ .
Absorción de humedad	NULA
Fluidez:	12 gramos/minuto según el método ASTM D-BLANCO NATURAL
Color:	EXTRUSIÓN
Proceso de Transformación:	MULTIFILAMENTO
Sistema:	300-400 MPa. Según el método ASTM D-638.
Resistencia a la tensión:	11% según el método ASTM D-638.
Elongación máxima:	600-1200 MPa. Según el método ASTM D-790 ^a
Módulo de elasticidad:	110°C según el método ASTM D-648.
Temperatura de distorsión:	280°C según el método ASTM D-648
Temperatura de	50 nm (18.5 dtex por filamento)
Diámetro de la fibra:	12, 24, 36 mm. – 5, 10,15, 20, 25, 30 mm.
Longitud de la fibra:	

APLICACIONES:

Polifiber es una fibra de armadura en Polipropileno, estudiada para ser adicionada a morteros y hormigones con una dispersión totalmente homogénea y tridimensional, con el fin de disminuir la fisuración y aumentar su durabilidad y resistencia al impacto.

MODO DE EMPLEO:

Las fibras se añaden directamente a la hormigonera sin necesidad de deshacer el envase, ya que se disuelve en contacto con el medio acuoso, liberando todo su contenido para que se mezcle uniformemente en la masa.

PRECAUCIONES:

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

Para más información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, y se consideran ciertas y dignas de confianza a la fecha que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.