

FICHA TÉCNICA

FIBRAS POLIMERICAS PARA HORMIGON NO ESTRUCTURAL

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Materia Prima empleada:	Polipropileno Homopolímero
Densidad	0.91 gramos / cm ³
Color:	Indistinto
Proceso de transformación:	Extrusión
Forma:	Deformada (sección irregular).
Punto de fusión:	165 – 170°
Temperatura de distorsión:	110 °C
Temperatura de descomposición:	280 °C
Clase de Fibra:	Ia
Longitud desarrollada de la Fibra:	12 mm
Diámetro equivalente:	31 m (0.031 mm)
Esbeltez ():	387,10
Densidad Lineal (L):	6,7 dtex
Tenacidad (Resistencia a la rotura):	40 cN/ tex

MODO DE EMPLEO

Incorporar la dosis de producto a la hormigonera como un componente más del hormigón, en cualquier momento de la mezcla ó 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. Puede conservarse durante 12 meses en sus bolsas sin abrir al resguardo de la lluvia, sol y humedad. Dosificación 600 g/ m³

VARIACION ADMISIBLE:
Según Norma UNE-EN 14889-2

REVISION: 1
FECHA: 25-01-2011

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.