

## FIBRAS DE REFUERZO DE HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

Producto de fibras poliméricas para usos en hormigones, morteros y pastas sin función estructural, de tipo polimérico compuesto por polipropileno, clase I.

Cumple con el Anexo ZA de la Norma de producto EN 14889-2 “Fibras para hormigón. Fibras poliméricas. Definiciones, especificaciones y conformidad” con producto ensayado en laboratorio autorizado.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Materia prima	Polipropileno 100% - HOMOPOLÍMERO
Densidad	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Color	Indistinto
Proceso de transformación	Extrusión
Forma	Deformada (sección irregular)
Punto de Fusión	165-170 °C
Temperatura de distorsión	110 °C
Clase de fibra	Ia
Longitud desarrollada de la Fibra	12 mm
Diámetro equivalente	31 µm (0,031 mm)
Esbaltez (λ)	387,10
Densidad lineal	6,7 dtex
Tenacidad (resistencia a la rotura)	40 cN/tex

### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Incorporar la dosis de 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 los componentes. El producto no requiere ninguna preocupación especial para su manejo.

Dosificación 600 g/m<sup>3</sup>.