

Hebras de Polipropileno “REDEFIBRA”

CARACTERISTICAS:

Las **HEBRAS DE POLIPROPILENO** Son un multifilamento que permite una distribución uniforme en la masa (varios millones de fibras), manteniendo la homogeneidad de la mezcla durante mas tiempo, distribuyendo mejor los esfuerzos de contracción interna que provocan, y reduce la figuración durante la retracción del hormigón producida por el fraguado y el ambiente exterior (lluvia, luz solar, temperatura).

VENTAJAS:

- Reduce las grietas por contracción plástica
- Reduce las grietas por temperatura
- Reduce la permeabilidad
- Incrementa la resistencia a la flexión
- Incrementa la resistencia al impacto
- Suple a la malla electrosoldada
- No tiene funciones estructurales reduciendo su costo



DATOS TECNICOS:

- Materia Prima: Polipropileno
- Color: Cristal brillante
- Longitud de fibras: 25 y 12 mm.
- Titulo: 135 DENIERS
- Forma (Diseño): Monofilamento plano
- Resistencia a la tracción grs./Deniers: 4-5
- Alargamiento Rotura: 17 %
- Resistencia al acido: Alta
- Conductividad Térmica: Baja
- Conductividad Eléctrica: Baja
- Absorción: Cero
- Punto de fusión: 160-170 C
- Punto de Ignición: 480 C

DOSIFICACION:

- 600 Gr./m3 de HEBRAS DE POLIPROPILENO en Hormigón o Mortero
- 80 gr. de HEBRAS DE POLIPROPILENO por bolsa de cemento (50Kg)
- Frecuencia de Hebras en 600 gr. = 1.419.000 hebras (Esta Frecuencia de fibras por m3 aumenta la adherencia de los componentes del concreto.

APLICACIONES:

Pavimento – Banquinas – Playones – Pistas de Aviación – Autopistas – Muros de contención – Canales – Losas – Pisos Industriales – Pisos para feed – Lot – Pisos para tambos – Postes, Tuberías de concreto – Productos premoldeados – Para revoque sistema Cassaforma