

Descripción.

Fibramix es fibra de polipropileno 100% material virgen, diseñada en forma de monofilamentos para reducción de grietas en el concreto, en el estado plástico y por temperatura en estado endurecido del mismo. Esta fibra cumple con los Códigos Nacionales de Construcción y con las Normas: ASTM C-1116 (Especificación de concreto reforzado con fibra), ASTM C-1399 (Prueba para determinar el esfuerzo promedio residual del concreto reforzado con fibra).

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.
- Reduce el costo contra la malla soldada.
- Se logra una superficie sin pelusa en el piso.

Dosificación y Rendimiento.

600 g/m³ de concreto.

100 g/bulto de cemento (50 kg).

Modo de uso.

Fibramix Micro-Fibra contiene aditivos dispersantes para una mejor y rápida mezcla con el concreto, requiriendo de 5 a 8 minutos de mezclado.

Se puede agregar en cualquier momento, ya sea en la planta dosificadora o en la obra, después de tomar el revenimiento, una vez agregada la última bolsa, revolver a velocidad máxima de 5 a 8 minutos. Una vez que la mezcla sea homogénea, proceder a realizar el colado.

Presentación.

Bolsa de 600 gramos.



Aplicaciones.

- Pisos
- Naves industriales
- Estacionamientos
- Gasolineras
- Centros comerciales
- Residencias y casas
- Concreto lanzado o mortero, sarpeo, empastes
- Muros de contención, canales, presas, taludes
- Postes, bardas y tubería de concreto
- Pavimentación de concreto
- Ladrillo y concreto refractario

