FIBRA MACRO SINTÉTICA XTRUDER 48/54/65

Descripción

Es una macro fibra sintética de aleación de polímero altamente orientado, especialmente diseñada para satisfacer los exigentes requisitos de refuerzos actuales para el shotcrete o concreto lanzado.

Norma

- ASTM C III6/C III6M Especificación estándar para concreto reforzado con fibras
- ASTM C 1436 Especificación estándar para materiales para Shotcrete
- ASTM C 1550 Método de prueba estándar para la resistencia a la flexión del concreto reforzado con fibras (Usando un panel redondo con carga central)
- ACI 304 Guía para la medición, mezcla, transporte y distribucióndel concreto
- ACI 506 Guía para Shotcrete.

Características y beneficios

- Diseñada geométricamente para resistir la extracción de la matriz.
- Aumenta la resistencia a la flexión, mejora la cohesión y reduce la segregación.
- Bajos niveles de rebote.
- Aumenta la resistencia a impactos y fragmentación.
- Químicamente inerte y a prueba de álcalis.
- Disminuye el desgaste en bombas y mangueras de concreto.

Propiedades físicas y químicas	
Material	100% Polypropileno virgen
Largo	48/54/65 mm
Modulo	>9.000 Mpa
Color	Transparente o negra
Conductividad Eléctrica	Baja
Resistencia	>670 Mpa
Resistencia alacalina, ácidos y sales	Excelente
Dimensiones	Largo: 48mm / 54mm / 65mm Diámetro equivalente: 0,7-0,8mm L/D: 69 / 77/ 93
Punto de Fusión	170° C
Densidad	0,91 g/cm3

Uso del producto

Para ayudar a la rápida dosificación y mezcla. Los paquetes de fibras XTRUDER-s se envasan rollos hidro solubles en cajas de 5 Kg (Pallet 1200-1300 Kg). Almacene los materiales en un sitio fresco y seco. No los almacene a la luz solar directa.