

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE NUEVA GENERACIÓN

[FC-MA0015-I | FC-MA0020-I]



ESTRUCTURALES

La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Nueva Generación está fabricada con POLIPROPILENO DE ALTO DESEMPEÑO 100% VIRGEN el cual a través de un tratamiento a nivel molecular, con maquinaria de la más alta tecnología, logramos una FIBRA TOTALMENTE ORIENTADA, mucho más delgada y con una resistencia a la tensión superior a la de las fibras convencionales.

Diseñada para lograr una alta dispersión en el concreto evitando apelmazamiento y erizos en el concreto; gracias a su diseño con cresta y valle en combinación con mortero o concreto, convencional o especial, logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno secundario y tridimensional.

- El mejor remplazo de las fibras de acero.
- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada y armado de varilla.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.
- Costos de traslado más accesibles.
- No es afectado por los efectos de la oxidación como malla electro-soldada o fibras de acero.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de Fisuras.
- Combinación con malla electro-soldada o armado de acero.
- Sólo con Fibras Macro Sintéticas como reforzamiento principal.

DOSIFICACIÓN

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE NUEVA GENERACIÓN

[FC-MA0015-I | FC-MA0020-I]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Polipropileno
Largo de la Fibra	1 1/2" o 2"
Fibras/Kg	>32Mil
Color de la Fibra	Natural Traslúcido
Absorción de agua	0 %
Densidad	0.935 g/cm ³
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de inflamación	440 °C
Punto de fusión	160 °C
Resistencia al álcalis, sales y ácidos	Alta

Para mayor información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Nueva Generación se envasada a granel en bulto con 5 Kg.

Podemos acoplar peso del bulto de acuerdo a tus necesidades de dosificación, pregúntanos cómo.

VOLVER A CONTENIDO



FIBRACONCRET.COM