

FIBRA PARA REFUERZO DE CONCRETO POLIFIBRA

POLIFIBRA es una multi-fibra sintética plástica grafilada fabricada de Poliolefinas y Pet, diseñada para su fácil incorporación al concreto gracias a su longitud (5 cm) y a su forma.

Reemplaza las fibras metálicas y mallas electro soldadas de refuerzo en diversos campos de la construcción.



Características Del Producto

BAJO COSTO

El sistema de hormigón de fibra multidimensional de Polifibra distribuye cientos de miles de fibras de alta resistencia a la tracción en toda la mezcla de hormigón. Con nuestro sistema de hormigón reforzado con fibra sintética, no hay zonas sin reforzar ni necesidad de una cubierta protectora de hormigón.

Proporcionamos refuerzo de concreto en el punto exacto en que se necesita, reduciendo la aparición de microgrietas, evitando la propagación de grietas y minimizando el ancho de las mismas.

ELIMINA CORROSIÓN

Nuestro refuerzo de hormigón de fibra sintética nunca sufrirá corrosión, uno de los principales factores que afectan la durabilidad del hormigón armado de acero.

ECOAMIGABLE

El refuerzo de hormigón de fibra sintética Polifibra ofrece una reducción del 70% en la huella de carbono en comparación con el refuerzo de fibra de acero y varillas de acero.

CONCRETO DE MEJOR CALIDAD

Además de ser la solución de refuerzo de concreto más económico, el uso de concreto reforzado con fibra sintética y proyectado elimina los costosos y prolongados procesos asociados a malla o barras de acero.

El cemento con Polifibra se pre-mezcla en planta y se entrega en el sitio, eliminando el transporte, almacenamiento y colocación de refuerzo de acero.

PRESENTACION



Bolsas a granel



Sacos de 7 Kilos.



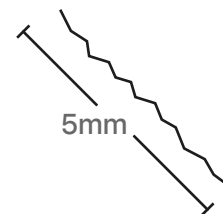
APLICACIONES

- Losas de concreto (placas de piso, pavimentos, etc.)
- Mortero y concreto proyectados.
- Pañetes de fachada.
- Elementos prefabricados.
- Revestimientos de canales.

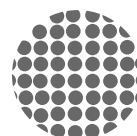
VENTAJAS POLIFIBRA

- Económico.
- No se corroe.
- Rápido y fácil de usar.
- Seguro de instalar.
- Reemplazo de refuerzo de acero en concreto.

Especificación Técnica



1 Tubo
120 Gramos.



polifibra[®]
FIBRA PLASTICA PARA REFORZAR CONCRETO

COMO SE APLICA

Dosificación Por Saco De Cemento y Por M3



Bajo

Losa de piso y placa, senderos y andenes, encofrados de icopor, madera y metaldeck.

1 Tubo

4 Puños

3kg x m3



Medio

Entre pisos comerciales, cancha deportivas.

Parqueaderos de vehículos ligeros.

2 Tubos

8 Puños

5 kg x m3



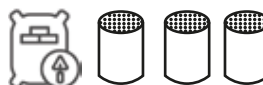
Alto

Concreto proyectado, parqueaderos comerciales, hangares aéreos y elementos prefabricados.

3 Tubos

12 Puños

7kg x m3



Mezclado



Mixer preparado

Se agrega en planta o a pie de obra directamente a la mezcla de concreto. Una vez añadida la POLIFIBRA prolongar el mezclado al menos 5 minutos.

Fundir según lo acostumbrado.



Mezclado Con Trompo

Colocar la dosis según las especificaciones del proyecto en un envase limpio y seco. Agregar uniformemente de forma manual dentro de la mezcladora junto con la piedra, arena y cemento ; darle velocidad y mezclar hasta obtener uniformidad en la mezcla.

Fundir según lo acostumbrado.

