



## Descrição

Fibras de polipropileno para usar como aditivos en hormigones y morteros a los cuales les aporta una disminución de la retracción y control de las microfisuras, la fibra se reparte homogéneamente en la masa del hormigón durante el mezclado.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Se utiliza en morteros y hormigones en los que se requiere controlar la retracción, disminuir la fisuración y ganar resistencia mecánica al impacto. Se utiliza en pavimentos industriales, prefabricados, revocos y fachadas, losas de hormigón, hormigones con resistencia al impacto.

## Preparación de la superficie

No se aplica

## ¿Cómo se aplica

Fibra de polipropileno se incorpora en la hormigonera sobre el final del amasado, igual que un componente más. (No debe incorporarse sobre el agua antes de agregar el resto de los componentes).

-Una vez añadido Fibra de polipropileno se prolonga el mezclado por 3 a 5 minutos.

- La Fibra de polipropileno se dosifica a razón de 600 grs por metro cúbico de hormigón o mortero.
- Fibra de polipropileno es compatible con otros aditivos para hormigones y morteros.
- No evita las grietas derivadas de un mal dimensionado, ni sustituye las armaduras resultantes del cálculo.

## **Limpieza de las herramientas**

Con abundante agua limpia

## **Ficha técnica**

Tipo Polipropileno

Resistencia a tracción 300 - 400 kg/cm<sup>2</sup>

Diametro de las fibras 18 micras

Longitud de las fibras 12 mm

Módulo de elasticidad 6000 a 9000 Mpa

## **Rendimiento**

600 grs/m<sup>3</sup>.

## **Almacenamiento**

En sus envases originales protegidos de la intemperie, pueden conservarse por tiempo indefinido.