



## Description

La fibre de polypropylène est une fibre utilisé pour diminuer la contraction plastique et controler les fissurations dans les mortiers et bétons. Fibra de polipropileno s'utilise comme adjuvant dans la réalisation des sols industriels, des préfabriqués, enduits, bétons, et mortiers de bonne résistance à l'impact, sols de béton et béton imprimé.

## Application

Utiliser dans les mortiers et bétons afin de diminuer le retrait, la formation de fissures ainsi que pour augmenter la résistance mécanique aux chocs . Utilisé dans les pavements industriels, les structures préfabriquées, les enduits et façades, les dalles et bétons, les bétons résistants aux chocs. **Modes d'application**

Incorporer FIBRA DE POLIPROPILENO à la bétonnière au final du malaxage, comme un autre composant (ne pas ajouter à l'eau avant d'avoir incorporé les autres composants).

- Dès l'incorporation de la fibre, il faut prolonger le mélange 3 à 5 minutes.

- Le dosage de la fibre est de 600 grs par mètre cube de béton ou mortier.

FIBRA DE POLIPROPILENO est compatible avec d'autres adjuvants pour les bétons et mortiers.

- Il n'évite pas les fissures dérivées d'une mauvaise dimension ni remplace les armatures résultantes des calculs.

## Nettoyage

Nettoyer abondamment avec de l'eau.

## Fiche technique

Type Polypropylène

Résistance à la traction 300 - 400 kg/cm<sup>2</sup>

Diamètre des fibres 18 micron

Longueur des fibres 12 mm

Module d'élasticité 6000 à 9000 Mpa

## Performance

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

## Stockage

Dans son emballage d'origine, le produit se conserve à durée indéterminée, à l'abri de l'intempérie, dans un endroit sec et frais.