

## DESCRIPTION

Harmony fibres polypropylènes se présente sous la forme de fibres polypropylènes, blanches, d'une longueur de 12 mm conditionnées en poche pré -dosée de 75 ou 500 g pour faciliter un bon dosage et une bonne utilisation.

### Avantages :

Augmente les résistances mécaniques des bétons et enduits.

Supprime le risque de faïençage.

Suppression des treillis anti-fissuration.

Réduit la perméabilité.

Insensibles aux acides, aux différents sels et à l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Fibre polypropylène 12 mm

Conditionnement : Sachet de +/- 75 g

Consommation : 1 sachet de 75 g pour 1 sac de ciment de 35 kg.

Type : Fibre polypropylène 12 mm

Conditionnement : Sachet de +/- 500 g

Consommation : 1 sachet de 500 g pour 1 m<sup>3</sup> de béton.

Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Conforme à la norme EN 934-2 et NFP 18.103

Garantie : RC fabricant

## MISE EN OEUVRE À LA BÉTONNIÈRE

Les fibres sont introduites dans le malaxeur en même temps que les agrégats (sable + ciment) avant mouillage.

Malaxer à sec 1 à 2 minutes.

Ajouter l'eau et poursuivre le malaxage pendant 1 à 2 mn.

Afin d'améliorer l'ouvrabilité et l'homogénéité de la gâchée nous recommandons d'ajouter notre fluidifiant-plastifiant (1 dose par sac de ciment).

## MISE EN OEUVRE À LA BÉTONNIÈRE

Les fibres sont introduites dans le camion toupie et malaxées à vitesse rapide pendant un temps minimum de 5 minutes.

Afin d'améliorer l'ouvrabilité et l'homogénéité de la gâchée, nous recommandons d'ajouter notre fluidifiant-plastifiant (120/150 ml pour 100 kg de ciment).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du subjectif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.

Version du 01/01/2023

## RETROUVEZ NOUS :



@harmony\_beton



@harmony\_beton



@HarmonyBetonVideos



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



HARMONY BETON  
235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-  
Collongue