

ADDITIFS

DURAFIBER 18



C'EST QUOI ?

Une fibre mono filament en polypropylène destinée au renforcement du béton et du mortier. Elle améliore la cohésion interne du béton et limite la fissuration sans modifier l'aspect de surface.

Composition	Fibre polypropylène pur
Couleur	Blanc
Longueur des fibres	• 18 mm
Module élastique	Environ 2750 MPa
Résistance à la traction	325 MPa
Point de fusion	≈165°C
Dosage	1 sac / m³
Norme	EN 14889-2 Classe II

POURQUOI ET SUR QUOI ?

Amélioration de la durabilité et de la résistance du béton :

- Réduction des microfissures.
- Augmente sa densité, sa résistance physique et sa cohésion.
- Améliore la résistance au feu du béton et protège les armatures.
- Domaines d'application :
- Bétons structuraux, bétons projetés, éléments préfabriqués, dalles industrielles et ouvrages exposés au feu.

COMMENT L'APPLIQUER ?

- Peut être ajouté aux matériaux secs ou au béton frais dans un malaxeur ou incorporé dans des toupies et pompe à projeter.
- Recommandé de le combiner avec des supers plastifiants...
- Dosage normal : 1 sac de 900 gr / m³

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Recommandé pour les régions à forte chaleur.
- Invisible à la surface.
- Résistant aux alcalins, acides et solvants.
- Aucun risque pour la santé.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 900gr