



FIBRE 2L

FIBRES DE POLYPROPYLENE MULTIFILAMENTAIRES

PRÉSENTATION

FIBRES 2L est une fibre synthétique, fabriquée à partir de polypropylène vierge à 100%, qui se disperse aisément pour former un réseau multidirectionnel permettant de renforcer les propriétés mécaniques, améliorer le comportement au feu et contrôler la fissuration de retrait des bétons et mortiers. Inerte et stable, **FIBRES 2L** est insensible à la corrosion et aux agents chimiques, et ne modifie pas le temps de prise.

DOMAINES D'APPLICATION

FIBRES 2L est utilisée dans les applications suivantes : dallages, chapes, parkings, éléments préfabriqués, enduits, bétons ou mortiers projetés...

DOSAGE

Le dosage idéal en **FIBRES 2L** est 600 g/m³

. Pour les bétons à haute résistance, la dose recommandée est 900 g/m³ à 1 kg/m³

. **FIBRES 2L** est également prédosé en sachet de 100 g pour 1 sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Ajouter **FIBRES 2L** dans le malaxeur, de préférence dans le béton ou le mortier déjà mélangé.

Prévoir un temps de malaxage supplémentaire de 3 à 5 minutes selon le volume de la gâchée.



CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique : Solide

Couleur : Blanc

Odeur : Inodore

pH : Non applicable

Masse volumique : $0.905 \pm 0.01 \text{ kg/m}^3$

Hydrosolubilité : Insoluble

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit isolé du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température inférieure à 60°C.

Conservation : 5 ans.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.