FICHE TECHNIQUE

V.04.17 annule et remplace toutes versions précédentes

Construire, rénover, décorer

LES FIBRES

PRÉSENTATION

Les Fibres PPB sont des fibres synthétiques, fabriquées à partir de polypropylène vierge à 100%, qui se dispersent 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. Inertes et stables, les Fibres PPB sont insensibles à la corrosion et aux agents chimiques, et ne modifient pas le temps de prise.

DOMAINES D'APPLICATION

Les Fibres PPB sont utilisées dans les applications suivantes : dallages, chapes, parkings, éléments préfabriqués, enduits, bétons ou mortiers projetés…

DOSAGE

Le dosage idéal en **Fibres PPB** est 600 g/m3.
Pour les bétons à haute résistance, la dose recommandée est 900 g/m3 à 1 kg/m3.
Les Fibres PPB sont également pré dosées : 1 sachet de 100 g pour 1 sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Ajouter **les Fibres PPB** 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 ± 0.01 kg/m3
Hydrosubilité : 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.

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.

PPB-France - ZA Les Rhodes - 30600 Vestric et Candiac - 09 50 23 42 56 - contact @ppb-france.fr