Fibre de verre

Control et renforcement de bétons et les mortiers

Fibre de verre AR en fil coupée pour le renforcement de bétons et mortiers.

Produit

- Pour la prévention des fissures
- Industrielle et sols décoratifs
- Invisible dans la surface finie
- Haute résistance aux chocs
- Facilité d'application

Caractéristiques

- Réduction des fissures par rétraction pendant le processus de prise, tout en évitant la formation de fissures plus grandes.
- Il augmente la résistance à l'impact et à l'abrasion.
- La fibre est facilement incorporée dans la matrice de générer une grande quantité de fibres de renforcement et distribué sans désintégration.
- La fibre de verre ne fait pas saillie à la surface et ne nécessite aucune opération de finition supplémentaire.
- Réduit la perméabilité.
- Bonne résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Agit comme renforcement de la déségrégation.
- La fibre est ajoutée au béton frais dans une installation de mélange ou directement dans le malaxeur du camion.

Mode d'emploi

- Ajouter la **Fibre de Verre** directement à la bétonnière, à raison de 0.6 kg/m3 (lb/cu.vd) de béton.
- Les sacs sont en papier biodégradable et hydrosoluble est dispersable dans l'eau.

Performances

- Densité: 2.68 g/cm3
- Point de ramollissement : 860ºC – 1580ºF
- Résistance chimique: très haute
- Module d'élasticité: 72 GPa – 250x103 psi
- Conductivité électrique : très bas
- Longueur de la fibre: 3-6-9-12 et 18 mm
- Diamètre: 18 Nm
- Diamètre de filament : 14µm (0,000546 pulg)
- Humidité : 0,3 % max.
- Produit: verre résistant aux alcalis

La fibre de verre Conforme aux normes ASTM c1666 / C 1666 / M-07, EN 15422 et aux recommandations du PCI et de GRCA.

Produits associés

- Béton et mortiers

Présentation

Sac de 6 kg
Palette de 396 kg (66 sacs)

Longueur

3-6-9-12-18 mm (1/8-1/4-3/8-1/2-3/4 pouces)

Couleur

Blanc naturel

Consommation

Minimum : 0,6 kg jusqu'à 6 kg/m3
(Dans tous les cas, sera la gestion de projet qui va décider de la quantité par m3, selon les caractéristiques et les efforts du béton).

Conservation

*Températures : 15-35ºC
*Humidités : 35-65%
(Conserver à l'abri de la chaleur et la l'humidité).

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.