



FIBRES DE VERRE

HAUT MODULE POUR MORTIER ET BETON

FIBRE DE VERRE 12/14



LES AVANTAGES

- Invisible en surface.
- Réduit la perméabilité.
- Ralentit le ressuage du béton.
- Améliore la tenue aux chocs (joints et arêtes).



LES UTILISATIONS

- ❖ Peut conduire à l'économie du treillis soudé.
- ❖ S'utilise avec machine à projection.
- ❖ Les fibres de verre dispersent très rapidement avec une très bonne répartition dans le béton, ceci du fait de leur excellent ratio diamètre/longueur.
- ❖ Agit dans les trois dimensions contrairement au treillis soudé anti-fissuration.
- ❖ Limite les fissurations du retrait au jeune âge et constitue un additif de renfort efficace dû au module élastique élevé des fibres.
- ❖ Fibre auto-lissante.
- ❖ Ne rebique pas après talochage.
- ❖ Réduit les épaufrures au décoffrage.
- ❖ Améliore la résistance des ouvrages aux cycles gel-dégel.
- ❖ Présente une excellente tenue au feu (Point de ramollissement : 860°C).
- ❖ Ne constitue pas un renfort structurel du béton.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Les fibres de verre à haut module ont été spécialement développées pour le renforcement des produits à base de ciment, mortier et béton.

Une grande résistance à la traction (1700 MPA) 3 à 4 fois supérieure à l'acier.

Sachet dose de 70 grammes pour un sac de 35 kg.

➤ **Précautions** : Sans danger d'utilisation.



Produit à usage professionnel

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 04 08 2016

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr

