



# PLURIFIBRES

Réf : FIB..

**ABSORBANT A BASE  
DE FIBRES**

## AVANTAGES

- Résistance au retrait
- Stabilité du béton en jeune âge
- Durabilité des bétons et mortiers
- Etanchéité des bétons et mortiers
- Résistance aux chocs et à l'abrasion
- Neutralisation du bullage lors de la finition des surfaces

## PROPRIETES

**PLURIFIBRES** est une fibre obtenue par fibrillage du polypropylène vierge. Elle se présente sous forme de torons constitués de fibrilles de 2cm de longueur qui donneront, après dispersion durant le malaxage, plusieurs millions de fibres élémentaires réparties d'une façon homogène et tridimensionnelle dans la masse du béton.

**PLURIFIBRES** est inerte et stable dans le temps. Les fibres sont insensibles à la corrosion, aux produits chimiques usuels et remplacent avantageusement les treillis soudés anti-fissuration.

**PLURIFIBRES** est particulièrement adapté à la réalisation de :

- dallages ou chapes : grandes surfaces - sols chauffants - aires extérieures - radiers piscines - sols sportifs - chapes liquides - allées - trottoirs.
- revêtements intérieurs - dégrossis - redressement de vieux murs - solins - faïtières - souches de cheminées - scellements.

## MODE D'EMPLOI

La dose d'emploi optimum recommandée est de 1kg de **PLURIFIBRES** pour 1m<sup>3</sup> de ciment ou béton dosé à 350 kgs minimum. (ou dose de 100 grs par sac de 35 kgs ciment)

• Bétonnière : incorporer les fibres dans les agrégats secs, puis malaxer 2mn. L'utilisation de TECHNIFLUID avec l'eau de gâchage améliorera très sensiblement l'ouvrabilité du béton.

• Toupie : toujours inverser le sens de rotation afin d'amener le béton au point de déchargement avant d'incorporer les fibres. Inverser le sens de rotation pendant 4 à 6 mn en vitesse rapide avant d'utiliser le béton.

## CARACTERISTIQUES

- Densité : 0,91g/cm<sup>3</sup>
- Module d'élasticité : 1500 à 2000 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la traction : 320 à 400 N/mm<sup>2</sup>
- Nombre de fibres au kg : 12 500 000/kg
- Longueur totale des fibres au kg : 250km/kg
- Anti-statique, anti-magnétique
- Excellente résistance aux produits chimiques.

*Les fibres ne peuvent en aucun cas remplacer les armatures métalliques calculées (armature de chape porteuse sur plancher, hourdis linteaux - poutres etc.), ni les points d'ancrage dans les enduits.*

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*