



FIBRE RENFORCE ET TORSADÉE POUR BETON ET MORTIER

CIMAFIBRE

PROPRIETES

CIMAFIBRE est une fibre synthétique torsadée et post traitée spécialement destinée aux malaxages en bétonnière. **CIMAFIBRE** est la seule fibre au monde bénéficiant d'un traitement lui permettant un mélange parfait avec le béton ou le mortier, donc une meilleure répartition sur toute l'épaisseur. Ce traitement évite que les fibres s'agglomèrent et forment des bouchons. **CIMAFIBRE** possède également l'avantage de beaucoup moins remonter à la surface qu'une fibre classique. **CIMAFIBRE** se répartit uniformément de façon multi-directionnelle. Le nombre extrêmement élevé de fibres (20 millions pour un sac de ciment et 21 kilomètres de fibre pour un m³) apporte aux mortiers et bétons une souplesse supplémentaire. **CIMAFIBRE** résiste à des températures très élevées (jusqu'à 200 degrés).

DOMAINES D'APPLICATIONS

ENDUITS: **CIMAFIBRE** est particulièrement adapté au renforcement des dégrossis de forte épaisseur, des raccords, des reprises. **CIMAFIBRE** évite l'emploi de grillages ou d'armatures plastiques. En outre, l'étanchéité de l'enduit est renforcée par la présence des millions de fibres.

CHAPES: **CIMAFIBRE** s'utilise pour tous les mortiers de scellement avant la pose de carrelages ou analogues scellés selon DTU 52.1* des revêtements de sols collés. **CIMAFIBRE** est excellent pour les chapes rapportées sur béton ou ancienne chape pour éviter le retrait et la fissuration.

CIMAFIBRE est compatible avec tous les types de planchers chauffants.

CIMAFIBRE est efficace même dans le cas de chapes de faible épaisseur.

BETONS: **CIMAFIBRE** permet

- La suppression des fissurations dues au retrait.
- Augmentation des résistances à la compression (+4%), la tension et la flexion (+40%).
- L'augmentation de la résistance à l'abrasion (+15%), l'usure, l'impact (+32%) et le poinçonnement (+20%).
- L'augmentation de la résistance à l'éclatement et à la rupture (+100%).
- La réduction de la perméabilité et de la porosité du béton.
- Une meilleure résistance aux chocs thermiques.
- L'amélioration de la résistance aux agressions chimiques, aux alcalis, aux sels (+ 32%).
- Une meilleure tenue au cycle gel-dégel et écologiquement neutre.

MODE D'EMPLOI

Mettre la dose avec son emballage à sec dans une partie des agrégats (sable, gravier, ciment) pendant 2 minutes. Rajouter ensuite l'eau et le reste des agrégats.

L'utilisation d'un plastifiant est recommandée.

Le dosage normal est d'une dose ou d'un doseur (fourni avec le produit) pour un sac de ciment.

On peut doubler cette dose dans les cas très difficiles, sans altérer la qualité des bétons et mortiers

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation déficiente. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FMDS - 7 RUE DE LA NAUE 86170 NEUVILLE DE POITOU - tél : 09 73 50 03 30
contact@fmds.fr - www.fmds.fr