

Adfil®Lify UF 500 (Ex Fibre UF 500)

Micro-fibre naturelle

DESRIPTIF

Adfil®Lify UF 500 est une microfibre d'origine naturelle permettant d'améliorer la résistance des bétons à la fissuration grâce à sa résistance à la traction. Elle ralentit le ressuage, réduit la perméabilité et évite les épaufrures au décoffrage.

Adfil®Lify UF 500 ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

BÉNÉFICES

- Microfibre d'origine végétale
- Très bonne résistance à l'arrachement
- Répartition uniforme dans le béton
- Améliore la résistance des ouvrages à l'abrasion, aux chocs, aux cycles gel/dégel
- Améliore la durabilité des béton en milieu agressif (industrie chimique...)

DOMAINES D'APPLICATION

- Dallages
- Cuves
- Réservoirs
- Silos
- Bétons pompés
- Béton projeté
- Tous types de ciments

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	solide
Couleur	Blanc
Densité (20°C)	1,100 ± 0,000
Longueur des fibres	2,1 mm
Diamètre nominal	15,5 µm
Résistance à la traction	750 MPa
Module d'élasticité	9 GPa

MODE D'EMPLOI

- L'utilisation en mortier, chape ou autres liants sans granulats n'est pas recommandée, ni l'ajout dans le camion toupie déjà chargé en béton.
- Dans tous les cas il est nécessaire de vérifier que les conditions de malaxage et de formules bétons permettent une bonne dispersion des fibres.

Dosage :

1 dose de 300 g/m³ de béton à fibrer.

Mise en oeuvre :

- Les fibres Adfil®Lify UF 500 doivent être préférentiellement introduites en malaxeur au début de la séquence de malaxage, via le skip ou le tapis afin d'assurer un malaxage a sec qui facilite leur dispersion.
- Il est également possible de les introduire dans le camion toupie vide et de malaxer à vitesse rapide au moins 10' lorsque le camion est rempli.

Conditionnement :

- Carton de 22 sacs délitables de 300 g
- Big Bag de 227 kg

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.