

Adfil®Fibrin 50/18 (Ex FIBRIN 1950D)

Micro-fibre synthétique

DESRIPTIF

Adfil®Fibrin 50/18 est une fibre synthétique fibrillée permettant d'améliorer la résistance des bétons à la fissuration de retrait grâce à sa résistance à la traction. Elle ralentit le ressuage, réduit l'perméabilité et évite les épaufrures au décoffrage

Adfil®Fibrin 50/18 ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

BÉNÉFICES

- Très bonne résistance à la pâte cimentaire
- Très bonne résistance à l'arrachement
- Répartition uniforme et rapide dans le béton
- Améliore la résistance des ouvrages à l'abrasion, aux chocs (surface, joints, arêtes), aux cycles gel/dégel
- Améliore la durabilité des bétons en milieu agressif (industrie chimique...)

DOMAINES D'APPLICATION

- Dallages
- Sols industriels
- Chapes
- Préfabrication
- Cuves, réservoirs silos
- Bétons pompés
- Bétons projetés
- Enduits

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	solide
Longueur des fibres	18 mm
Diamètre nominal	50 µm

MODE D'EMPLOI

Dosage :

- 1 sachet-dose par m³ de béton à fibrer.
- Cela représente environ 180 millions de fibres/m³ pour Adfil®Fibrin 50/18 en dose de 600 g, et environ 273 millions de fibres /m³ pour Adfil®Fibrin 50/18 en dose de 900 g.

Mise en oeuvre :

- Adfil®Fibrin 50/18 s'incorpore au béton à n'importe quelle phase du processus de malaxage, sans avoir à modifier les temps de malaxage, ni la quantité initialement prévue d'eau de gâchage.
- Adfil®Fibrin 50/18 peut être ajoutée directement dans les camions toupies moyennant un malaxage rapide de 5 minutes à compter de leur introduction.

Conditionnement :

- Carton de 18 sacs délitables de 600 g / 42 cartons par palette
- Carton de 16 sacs délitables de 900 g / 40 cartons par palette

SÉCURITÉ

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

Adfil® Fibrin 50/18 (Ex FIBRIN 1950D)

Micro-fibre synthétique