

# 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 m<sup>3</sup> de béton à fibrer.
- Cela représente environ 180 millions de fibres/m<sup>3</sup> pour Adfil®Fibrin 50/18 en dose de 600 g, et environ 273 millions de fibres /m<sup>3</sup> 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