

**Adfil®Fibrin 50/18 (Ex FIBRIN 1950D)**

Micro-fibre synthétique

**DESCRIPTIF**

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**

<b>Nature du produit</b>	solide
<b>Longueur des fibres</b>	18 mm
<b>Diamètre nominal</b>	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

Chryso  
Solutions  
Béton

30/06/2026