#### **FICHE TECHNIQUE**

 $\epsilon$ 

Chryso Solutions Béton

## 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 laperméabilité et évite les épaufrures au décoffrage

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

## **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/défel
- 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 m³de 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<sup>®</sup>Fibrin 50/18 peut être ajoutée directement dans les camions toupies moyennant un malaxage rapide de 5minutes 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.



## **FICHE TECHNIQUE**

 $\epsilon$ 

Chryso Solutions Béton

# Adfil<sup>®</sup>Fibrin 50/18 (Ex FIBRIN 1950D)

Micro-fibre synthétique

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe 'Applications' de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devont être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.fr
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com

