



Adfil®Sinta 28/12 (Ex Syntec 12)

Micro-fibre synthétique

DESCRIPTIF

Adfil®Sinta 28/12 est une microfibre synthétique monofilamentaire, 100 % polypropylène, crêpée en surface. Son adhérence à la pâte de ciment est bonne et permet d'obtenir une très bonne résistance à l'arrachement.

BÉNÉFICES

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Bétons pompés
- Béton projeté
- Chapes ciment
- Cuves
- Dallages
- Enduits
- Réservoirs
- Sols industriels
- Préfabrication

INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|--------------------------|---------|
| Nature du produit | solide |
| Densité (20°C) | 0,910 |
| Longueur des fibres | 12 mm |
| Diamètre nominal | 28 µm |
| Résistance à la traction | 308 MPa |
| Résistance chimique | Forte |

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE de la norme EN 14889-2. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
- CONF53

Adfil®Sinta 28/12 s'oppose à la fissuration de retrait grâce à sa résistance à la traction, ralentit le ressage, réduit la perméabilité et évite les épaufrures au décoffrage. Adfil®Sinta 28/12 ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

MODE D'EMPLOI

Dosage :

1 dose/m³ de béton à fibrer

Mise en oeuvre :

- Incorporation de la fibre à n'importe quelle phase du processus de malaxage du béton sans avoir à modifier le temps de malaxage ni la quantité d'eau de gachage initialement prévue.
- La fibre peut être ajouté directement dans les camions toupies moyennant un malaxage rapide de 5' à compter de leur introduction.
- Compatible avec tous les adjuvants Chryso

Conditionnement :

- Carton de 34 doses de 600 g
- Carton de 23 doses de 900 g
- Big bag 200kg

PRÉCAUTIONS

- Les emballages doivent être stockés dans des endroits secs, à l'abri de l'humidité et du gel, et de sorte à ne pas être endommagés
- Eviter toute dispersion dans l'environnement
- Pour plus d'informations sur la manipulation, le stockage, la gestion des retours béton, et la prévention des rejets dans l'environnement, consulter la note "Instruction pour l'utilisation et l'élimination des matériaux soumis aux conditions fixées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement Européen et du conseil - Règlementation microplastique"
- Utiliser des microfibres polypropylène de 18 mm de longueur (Adfil®Sinta 22/18, ou Adfil®Sinta 48/18) ou des microfibres végétales (Adfil®Lify UF 500 ou Adfil®Lify 400) permet de s'affranchir de ces instructions

SÉCURITÉ

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

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 défective ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront 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