

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.

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

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

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 ajoutée 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
- Éviter 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.