



FIBRATO

165 et 166 – Ed 01/04/2014
Page 1 sur 1

Fibres de renfort pour les bétons et les mortiers
Conforme aux exigences EN 934-2 et NF EN 14889-2

Marquage



1. PRESENTATION

FIBRATO se présente sous la forme de fibres polypropylènes, blanches, en 20 mm conditionnées en poche pré-dosée pour faciliter un bon dosage et une bonne utilisation.

2. AVANTAGES

- **Augmente les résistances mécaniques des bétons et enduits.**
- Supprime le risque de faïençage.
- Suppression des treillis anti-fissuration.
- Réduit la perméabilité.
- Insensibles aux acides, aux différents sels et à l'eau.
- Elimine les risques d'éclatement du béton dû aux phénomènes de corrosion.
- Très économique (gain de temps, transport, découpe, chute, pose ...).



3. DOMAINE D'APPLICATION

- Réalisation de :
Chapes, chapes liquides, trottoirs, pierres, dalles, terrasses, réservoirs, bâtiments agricoles (silos, fosses à lisier), scellements divers (faîtières, gonds, ...), dégrossis et redressage de murs anciens, solins et souches de cheminées.
- Sols industriels.
- Béton léger.
- Rails de sécurité.
- Routes et autoroutes.

4. MODE D'EMPLOI

Les fibres sont introduites dans le malaxeur en même temps que les agrégats (sable + ciment) avant mouillage.

Malaxer à sec 1 à 2 minutes.

Ajouter l'eau et poursuivre le malaxage pendant 1 à 2 mn.

Afin d'améliorer l'ouvrabilité et l'homogénéité de la gâchée nous recommandons d'ajouter:

- A la bétonnière une dose DE **PLASTI FLUID** par sac de ciment.
- A la toupie : **TOUPIPLAST**.

Application :

Conditions d'application : Conforme à la norme EN 934-2 et NFP 18.103

Dosage : 105 g pour 1 sac de 35 kg de ciment
1Kg pour 1 m³ de béton ou mortier

Cette fibre existe en 2 conditionnements :

- Sachet de 105 g (code 166).
- Sac papier de 1 kg (code 165), en carton de 16 poches.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A



FIBRATO

165 et 166 – Ed 01/04/2014
Page 2 sur 2

Fibres de renfort pour les bétons et les mortiers
Conforme aux exigences EN 934-2 et NF EN 14889-2

Marquage



5. CARACTERISTIQUES

Aspect	: Fibre blanche
Matière	: Polypropylène
Dimension	: 20 mm
Conservation	: 2 ans en emballage d'origine fermé

6. SECURITE D'EMPLOI

- **FIBRATO** ne remplace en aucun cas les ferrailles de résistance.
- Pour remplacer les grillages d'enduit, ne pas oublier les points d'encrages tous les 40cm avec des pointes inoxydables.
- Entreposer à l'abri de l'humidité.
- Les travaux de dallage, de chape et d'enduit devront être conformes aux DTU en vigueur.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A