

Fibres pour Ciment

FIBRES POUR MORTIER CIMENT ET BÉTON

AVANTAGES

- Permet de réduire le retrait et les risques de fissuration des mortiers et bétons
- Améliore les propriétés et la résistance au gel
- Dispersion facile et homogène dans les mélanges

DESCRIPTION

Bostik « Fibres pour Ciment » permettent de réduire le retrait et les risques de fissuration. Elles se répartissent homogènement dans la matrice des mortiers et béton. Elles répondent aux exigences de la norme EN14889-2 : 2006 Classe 1a.

DESTINATION

Elles sont adaptées pour les chapes, les bétons, les dalles bétons, les planchers de terrasses et les allées bétons circulables.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



| | |
|------------------------------------|--|
| Couleur | Naturel |
| Aspect | Micro fibres |
| Composition | Fibres de polypropylène |
| Densité | 0.905 g/cm ³ |
| Composition | 9,8% acide chlorhydrique (HCl) |
| Température d'application | De 5° C à 25° C |
| Mélange | 75g de fibres pour 25kg de ciment |
| Diamètre équivalent | 22 µm (tolérance -0,9/+1,3 µm) (EN 14889-2:2006) |
| Résistance à la traction (environ) | 380 MPa (tolérance -100MPa (EN 14889-2:2006) |
| Résistance température | 165° C |

MISE EN ŒUVRE

IMPORTANT: Avant d'utiliser la crème d'étanchéité pour maçonnerie Bostik, se reporter à la Fiche de Sécurité disponible sur <https://bostiksd.thevercs.com/default.aspx>

APPLICATION

Préparer et homogénéiser les agrégats, le sable et le ciment dans une bétonnière.

Arrêter le mélange.

Introduire la quantité de fibre adaptée au poids de ciment utilisé dans le mélange (75g de fibres / 25 kg de ciment)

Mélanger à nouveau de façon à bien disperser les fibres puis ajouter la quantité d'eau adaptée à la consistance souhaitée.

Si un sachet est entamé, refermer hermétiquement et stocker dans un local frais.

NETTOYAGE

Rincer le matériel à l'eau

PRECAUTION D'UTILISATION

Ces fibres n'ont pas pour fonction de remplacer les armatures structurelles en acier dans les bétons, planchers béton, voile bétons.

CONSERVATION


À conserver jusqu'à 36 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert, par temps frais et sec, dans une plage de températures allant de + 5 °C à + 25 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil. Protéger du gel.

CONDITIONNEMENT

| Code | UC | PCB | GENCOD |
|----------|------|-----|---------------|
| 30612569 | 150G | 10 | 3549212479879 |
| 30612571 | 750G | 8 | 3549212479893 |

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostiksd.thevercs.com/default.aspx> ou nous demander une copie par fax.

| | |
|--|---------------|
|  | |
| Bostik Ltd, ST16 3EH 18 3549212479893 DOP: TDS01996 | |
| EN 14889-2 Fibres polymer pouvant être utilisés pour les mortiers et coulis de ciment. | |
| Type de polymère: | polypropylène |
| Classe: | 1a |
| Longueur: | 12 mm |
| Diamètre: | 22 µm |
| Densité linéaire: | 3,5 dtex |
| Forme: | longitudinal |
| Tenacité: | 42 cN/tex |
| Consistance: longueur 12 mm - 0,6 kg/m ³ de fibres: Mesure de consistance Vébé: 6,3 s | |

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

Contactez BOSTIK

06 44 60 14 96
www.bostik.com



BOSTIK S.A
420, rue d'Estienne d'Orves
92700 COLOMBES