



Rend le produit fini plus fiable et prolonge sa durée de vie



FIBRES POUR MORTIERS ET BETONS

- ▶ Facile à manipuler ; charger directement dans la bétonnière ou le malaxeur.
- ▶ Améliore la résistance des bétons et mortiers à l'abrasion et aux chocs.
- ▶ Elimine les macrofissures et réduit les microfissures en répartissant de façon homogène les tensions dues aux retraits (plastique & hydraulique).
- ▶ Améliore la résistance aux cycles gel-dégel, aux agents atmosphériques ainsi qu'à la compression, à la traction et à la flexion.
- ▶ Limite la ségrégation des composants (meilleure cohésion du mélange).
- ▶ Permet l'élimination des armatures métalliques non structurales.
- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2 et au DTU 26.1.

Le retrait du ciment est un des principaux responsables de la dégradation des ouvrages à cause de la formation des macro et microfissures. BETOFIBRES, ajouté aux composants du béton, offre une armature homogène et tridimensionnelle capable de s'opposer aux sollicitations par retrait en les répartissant afin d'éviter les fissures. La réduction des fissures entraîne une augmentation de la résistance à la compression et à la flexion.

DOMAINES D'APPLICATION

Dallages industriels et immobiliers, restauration et réhabilitation d'immeubles, routes, pistes, bétons projetés, ouvrages préfabriqués.

APPLICATION

BETOFIBRES est ajouté simplement dans la proportion de 1 dose pour 1 sac de ciment de 35 kg dans des conditions climatiques normales.

Pour des bétons à haute résistance, ajouter 1 dose et demi par sac de ciment de 35 kg.

BETOFIBRES est chargé dans la bétonnière ou dans le malaxeur. Prévoir un temps de malaxage supplémentaire de 3 à 5 minutes selon le volume de la gâchée.

CONDITIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

CARACTERISTIQUES

Fibre courte à base de polypropylène.

Densité : 0,91 kg/m³.

Emballage : dose de 100 g.

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions

D657-1023



POUR UNE DÉMONSTRATION :
CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ZEP
OU LE SERVICE COMMERCIAL : 02 37 65 50 52

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société  www.pro5.fr



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

ZEP INDUSTRIES

Z.I. du Poirier - Rue Nouvelle - 28210 NOGENT LE ROI

Tél. : 02 37 65 50 50 - Fax 02 37 65 50 51 - contact@zep-industries.com - www.zep-industries.com

Fiche de données de sécurité sur internet : www.zep-industries.com