

Murexin® Austrofaser PP 12 mm

Fibres en polypropylène comme additif dans les chapes

Domaine d'application

Murexin® Austrofaser améliorent les caractéristiques de béton et de mortiers minéraux. Les fibres se répandent à 3 dimensions et uniformément. Ils renforcent le béton jeune et sont ainsi indispensables pour tous les éléments en béton préfabriqué. La résistance contre la charge dynamique diminue les frais de transport. Les fibres en polypropylène sont fabriquées selon les exigences de qualité NORME ISO 9001.

Convient : pour le béton, les chapes, murs de jardin, parois de caves et éléments en béton préfabriqué.

Caractéristiques

- poids minimal
- adhérence excellente dans le béton
- E-module adapté
- pas de corrosion
- résistance chimique aux acides et lessives

Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Matériel	polypropylène 100%
Couleur	blanc
Diamètre du fibre	7dtex (32 µm)
Section transversale	rond
Longueur du fibre	12 mm
Effort de rupture	± 32 cN/dtex
Point de fusion	± 165°C selon DIN 53736
Élasticité en cas de rupture	± 130%
Conductivité électrique	-

Emballage



Contenu sac en papier: 750 g.

Conservation

Stocker au sec.

Consommation

PP 12 mm: ± 0,75 kg/m³.

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

Murexin® Austrofaser peut facilement être appliqué dans chaque bétonnière.

Murexin® Austrofaser peut être ajouté dans le mélange sec ou bien directement après le dosage de l'eau dans le bétonneuse ou dans le béton frais.

Le sac aussi peut être ajouté dans le mélange, néanmoins il doit être ouvert en avant.

Le temps de mélange idéal dans une bétonnière automotrice est de ± 1 min / m³ béton, dans une bétonneuse ± 40 sec.

En cas d'utilisation d'un plus petit malaxeur, il faut faire attention qu'il s'agisse d'un malaxeur et que le dosage des fibres soit bien suivi.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.