



Fibre d'armature synthétique

PP - F

Art.-Nr. 029-03-01-2001
bis 2005

- aArmable
- Anti-fissuration
- Résistant aux acides et aux alcalins
- Polypropylène pur
- Résistance élevée à la dilatation



Domaines d'application:

RoNet sont des fibres de classe moyenne pour des armatures de béton uniformément réparties. Ces fibres conviennent particulièrement bien pour le coulage de chapes et de dalles pour le chauffage par le sol, afin de contrer la charge thermique du béton. Ces fibres sont fabriquées en polypropylène pur et sont résistantes à la corrosion, non magnétiques et 100% résistantes aux alcalis.

- Armature uniformément répartie - renforce chaque centimètre cube de béton, sustitue les treillis métalliques et assure une meilleure répartition dans le béton par rapport aux fibres d'acier.
- Transport - le poids total du matériel d'armature est considérablement réduit. Important dans le cas des chapes coulées aux étages supérieurs.
- Temps - le renforcement est obtenu simplement en ajoutant les fibres au béton.
- Plus grande surface entre les joints de dilatation - si nécessaire, coulage sans joints de dilatation.
- Größere Fläche zwischen den Dehnungsfugen - bei Bedarf Guss ohne Dehnungsfugen.
- Amélioration des propriétés physiques du béton :
- Contrôle de la contraction plastique du béton frais lors du durcissement.
- Réduction de la formation de fissures dues au retrait
- Amélioration de la résistance aux chocs et à l'usure, ainsi que la dureté du béton
- Augmentation de la longévité des sols

Données techniques:

- Matériau : polypropylène pur
- Type : Fibres d'armature
- Couleur : blanc
- Evite la formation de fissures dans le mastic
- Forme : fibrillé
- Résistance aux acides/alcalins : 100
- Poids spécifique : 0.91
- Absorption : aucune
- Résistance à l'allongement : min. 400 N/mm
- Longueur : 3/13/19/38/54mm
- L'image peut différer de l'original

Livraison: en sachet
Longueur des fibres : 3 / 12 / 19 / 38 / 54 mm
Consommation: sachet de 10 g / sac de 25 kg

Application:

- Chauffage au sol
- Constructions de plain-pied
- Chemins piétonniers
- Bordures de trottoir
- Rampes
- Réservoirs d'eau m
- Installations de traitement de l'eau
- Autres projets de construction

Verarbeitung:

Le dosage recommandé de fibres RoNet est de 1 kg par mètre cube de chape ou de chauffage au sol. Le mélange et l'homogénéisation peuvent être réalisés dans une centrale à béton ou directement dans une bétonnière. Les fibres doivent être mélangées à la chape ou au plancher chauffant pendant 7 minutes à vitesse moyenne. En cas de dosage plus élevé, il est recommandé d'ajouter des additifs appropriés à la place de l'eau pour fluidifier le mélange

Recommandation : 10 g de sachet pour un sac de 25 kg de matériau.