

Description

Les Fibres DIY sont des fibres synthétiques de haute résistance faites à 100 % de polypropylène vierge. Elles sont conçues et fabriquées spécialement pour être utilisées comme armature secondaire dans le béton avec affaissement et les produits de ciment. Les Fibres DIY se dispersent uniformément dans le mélange de béton pour diminuer le retrait avant la prise en apportant une armature multidimensionnelle.

Application Primaire

- Béton décoratif
- Trottoirs
- Patios

Avantages

- Procure une armature multidimensionnelle
- Élimine le besoin d'utiliser du treillis métallique soudé comme renforcement secondaire
- Accroît la résistance à l'impact et la durabilité
- Réduit la perméabilité du béton durci
- Réduit le retrait avant la prise et la fissuration thermique
- Disponibles dans des sacs prédosés, faciles et prêts à utiliser
- Se disperse facilement dans le béton préparé
- Toujours placé conformément aux normes
- Accroît la résistance à l'abrasion
- À l'épreuve de la corrosion

Données Techniques

Emballage: Les Fibres DIY sont emballées dans des sacs de plastique. Chaque caisse contient 12 sacs.

Entreposage: Entreposer au sec.

Propriétés:

- | | |
|--|--|
| • Fibre: Filament individuel | • Conductivité thermique: Basse |
| • Matériaux: 100% polypropylène vierge | • Absorption: Nul |
| • Résistance chimique: Excellente | • Couleur: Incolore |
| • Résistance aux sels: Excellente | • Longueur de la fibre: 19 mm (3/4") |
| • Résistance alcaline: Excellente | • Point de fusion: 160°C - 170°C (320°F - 340°F) |
| • Conductivité électrique: Basse | • Point de combustion: 590°C (1100°F) |

Mode d'emploi

Directives:

Les Fibres DIY devraient être ajoutées pendant la séquence de gâchage. À l'ajout des Fibre DIY, renversez le malaxeur au point de déchargement avant d'ajouter la fibre et laisser malaxer de cinq à sept minutes afin d'assurer une dispersion complète. L'ajout de fibres peut donner l'impression de réduire l'affaissement. Ce changement apparent d'affaissement est dû au support du réseau de fibres et ne doit pas être considéré comme une perte de maniabilité. Ne pas ajouter d'eau supplémentaire au béton.

Dosage:

Le dosage standard pour le ciment Portland préparé est de 20 g pour 12 pouces cube (200 cm cube).

Mise en place et finition:

Les exigences normales pour la mise en place et la finition des bétons à base de ciment portland s'appliquent. Procéder à la finition du béton contenant des fibres conformément aux méthodes de l'ACI. Assurez-vous que l'eau de ressuage soit partie et que le béton soit suffisamment durci pour recevoir les truelles. Si un fini à la truelle est requis, l'aplanissage et le lissage à la truelle devraient s'effectuer plus près de la prise finale qu'à l'habitude. Éviter les truelles et aplanissoirs en bois qui sont abrasifs pour la surface et qui risque de faire apparaître plus de fibres. Utilisez seulement des outils de magnésium. Pour les dalles extérieures requérant un fini au balai, utilisez un balai à poils raides. En balayant dans une seule direction, les fibres en surface se mêleront au motif texturé et seront dissimulées. Les fibres en surface vont se désagréger sous un léger trafic ou sous l'effet des rayons solaires.

Cure:

Toutes les exigences pour la cure du béton à base de ciment Portland s'appliquent.

Nettoyage:

Tous les équipements et outils devraient être nettoyés avec de l'eau immédiatement après usage.

Note:

Le béton séché doit être retiré mécaniquement.

Disponibilité

Les produits Interstar sont disponibles partout au Canada, au États-Unis et au Mexique. Contactez nous pour placer votre commande ou pour trouver un distributeur dans votre région.

Services Techniques

Les techniciens et chimistes d'Interstar sont toujours disponibles pour répondre à vos questions. Si vous avez besoin d'assistance technique, n'hésitez pas à nous contacter.

Garantie

La responsabilité de la compagnie sera limitée au prix d'achat déboursé par l'utilisateur ou l'acheteur pour la quantité de produit Interstar impliqué. Voir la garantie d'Interstar pour tous les détails.