FIBRA 12

Fibres polypropylène avec traitement dispersible



FIBRA 12 est une fibre monofilamentaire synthétique en polypropylène vierge 100 %, de 12 mm, destinée au renforcement des bétons, mortiers et enduits. Uniformément dispersée dans la masse, elle forme une armature secondaire multidirectionnelle qui contrôle la fissuration de retrait.
Conforme à la norme NF EN 14889-2, **FIBRA 12** est insensible à la corrosion, aux agents chimiques et ne modifie pas le temps de prise des liants hydrauliques.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

Incorporer dans l'eau de gachage

Plusieurs dosages (voir fiche)

Néant

OU L'EMPLOYER ?

FIBRA 12 est destinée au renforcement des bétons, mortiers et enduits afin de limiter la fissuration, améliorer leur résistance et remplacer les treillis anti-fissuration dans de nombreuses applications.

Domaines d'application:

- **Dallages béton**
- **Chapes traditionnelles**
- **Planchers chauffants**
- **Voiries**
- **Trottoirs**
- **Bétons projetés**
- **Éléments préfabriqués**
- **Regards**
- **Enduits de façade**
- **Mortiers de réparation**
- **Solins**
- **Faîtages**

SES POINTS FORTS

- Conforme à la norme NF EN 14889-2.
- **Remplace les treillis** anti-fissuration dans de nombreuses applications.
- **Fort pouvoir dispersible.**
- **Contrôle** efficacement **la fissuration de retrait.**
- Réduit le développement des **microfissures.**
- Améliore la cohésion des bétons, mortiers et enduits.
- **Insensible à la corrosion** et aux agents chimiques.
- **Compatible avec les planchers chauffants.**

COMMENT L'UTILISER

Préparation du mélange:
Préparer le béton ou le mortier conformément aux règles de l'art. Pour une dispersion optimale des fibres, l'utilisation d'un plastifiant tel que **NOVA FLUID** ou **SUPERPLAST XT** est recommandée.

Incorporation:

- En bétonnière, **incorporer les fibres avec les agrégats en début de gâchée.**
- En toupie, **incorporer les fibres lorsque le béton est amené au plus près du déchargement,** puis malaxer dans le sens normal environ 6 minutes à vitesse rapide dans le sens normal de rotation.

Dosage:

- 1 sachet de **100 g pour 1 sac de 35 kg** de ciment.
- **600 g/m³** pour les applications courantes.
- **900 g à 1 kg/m³** pour les bétons à hautes performances.

CONSEILS DE NOVA

Pour garantir une dispersion parfaitement homogène, incorporer **FIBRA 12** dans un béton ou un mortier déjà mélangé, puis prolonger le malaxage de 3 à 5 minutes (ou 6 minutes en toupie). L'utilisation de **NOVA FLUID** ou **SUPERPLAST XT est recommandée** afin d'améliorer la dispersion des fibres et de faciliter la mise en œuvre tout en conservant une excellente ouvrabilité.

FORMATS DISPONIBLES

En 100gr / 600gr / En vrac

Les informations contenues dans le présent document sont communiquées à titre purement informatif, sur la base des données techniques disponibles et des essais réalisés dans des conditions contrôlées. Elles sont réputées exactes à la date de leur émission, sans que cela puisse constituer une garantie expresse ou implicite de performance, de résultat ou d'adéquation à un usage particulier. Il appartient exclusivement au client ou à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité du produit avec l'usage envisagé, ainsi que du respect des conditions de mise en œuvre applicables. Nova Bâtiment décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme, de mauvaise application, de modification du produit, ou d'interprétation erronée des informations fournies. Le présent document ne saurait être interprété comme un engagement contractuel, une garantie commerciale, ni une reconnaissance quelconque de responsabilité de la part de Nova Bâtiment.

EURL NOVA BÂTIMENT

CONTACT

174 rue de la tannerie - 24200 Sarlat-la-canéda
0678294693
contact@nova-batiment.com
www.nova-batiment.com

NOVA Bâtiment est une entreprise française, spécialisée dans le commerce de produits techniques pour le batiment. Forte d'un savoir faire transmis de père en fils depuis plus de 40ans, l'entreprise s'appuie sur cette expertise acquise sur le terrain pour proposer des produits performants, fiables parfaitement addaptés aux réalités des chantiers.