

# FIBRATOP

## FIBRA VIDRIO 12 mm Fibre de verre pour béton et mortiers



### Utilisations

Fibre de verre modifiée idéale pour renforcer le béton et le mortier.

### Propriétés

- Structure multifilamentaire, disposition homogène et tridimensionnelle, ce qui lui permet d'atteindre un compactage maximal et d'assurer le renforcement du béton.
- Résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Réduit le retrait thermique et prévient l'apparition de fissures.
- Ne se dégrade pas dans les composés cimentaires.
- Résistant aux alcalis, aux températures élevées, au gel et au vieillissement.
- Prolonge la durée de vie des revêtements.

### Données techniques basées sur la norme EN 15422-2008

PROPRIÉTÉS	DESSUS EN FIBRE DE VERRE 12MM	STANDARD
<b>Composition</b>	Fibre de verre	
<b>Longueur</b>	12 mm	
<b>Densité</b>	2,71 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1889
<b>Diamètre</b>	23 µm	ISO 1888
<b>Résistance à la traction</b>	1500 MPa	ISO 3341

### Performance

Le rendement approximatif est de 1 à 3 kg/m<sup>3</sup> de béton ou de mortier.

### Application

Mélanger au béton pendant une période de 3 à 5 minutes à la vitesse maximale du malaxeur, une fois que tous les composants du béton ont été incorporés. Ne jamais mélanger directement à l'eau du béton. Éviter de faire des corrections après la mise en place sur le chantier. Effectuer des essais préliminaires pour optimiser le dosage, ainsi que les paramètres de vitesse et de temps de malaxage dans les applications industrielles. Le béton doit avoir une consistance fluide. Répartir le béton ou le mortier selon les spécifications techniques habituelles, en respectant tous les joints et les points singuliers de l'élément de construction.

## Précautions particulières

Pour toute information concernant la sécurité et l'hygiène lors de l'application, la manipulation, le stockage et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de contact inapproprié, il convient de consulter la fiche de données de sécurité du produit.

## Présentation

Il est présenté dans des sacs en papier hydrosolubles de 1 kg et dans des palettes de 450 sacs.

## Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 15°C et 35°C et à un taux d'humidité de 35-65%. Ne pas empiler les palettes à des hauteurs différentes.



Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition des professionnels.

**dernière édition** : Janvier 2025