



FIBRATOP PP

12 mm

FIBRE DE POLYPROPYLENE

Fibre de polypropylène pour bétons et mortiers.



Utilisations

Fibre 100% polypropylène avec une section circulaire de 12 mm utilisée pour augmenter la durabilité et prévenir les ruptures dans le béton et les mortiers. Revêtement en béton et en mortier dans les tunnels, éléments en béton préfabriqué, revêtement de canaux.

Propriétés

- Ils augmentent la résistance, la durabilité et préviennent la fissuration du béton et du mortier auxquels ils sont mélangés
- Grâce à sa structure multifilamentaire, sa dispersion est homogène et tridimensionnelle, ce qui permet d'obtenir un compactage maximal, assurant le renforcement du béton et empêchant l'apparition de microfissures. Résistance aux fissures de retrait.
- Amélioration de la résistance à la compression et à la traction.

Caractéristiques techniques : Certifications. Marquage CE. Déclaration de performance selon la norme: UNE-EN 14889-2:2008

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	BÉNÉFICES	ESSAI NORMALISÉ HARMONISÉ
Diamètre (μm)	32	EN ISO 1973
Densité linéaire (dTex)	7,6	EN ISO 1973
Résistance à la rupture (cN) Coef. de variation (%)	3742 2.9	EN ISO 2062
Étendue de la rupture (%) Coef. de variation (%)	91.4 5.1	EN ISO 2062
Ténacité (N/tex)	0.270	EN ISO 2062
Effet sur la consistance (mm) Réf. (22mm)	25	EN 12350-3 EN 14845-1
Temps vebe (s) Réf. (6,0s)	6.7	

Rendement

Son rendement approximatif est de 600 gr/m³ de béton ou de mortier.

Mode d'emploi

Mixte:

1. Il est ajouté directement dans la bétonnière, une fois que tous les composants du béton ont été incorporés. En aucun cas, il ne doit être mélangé directement à l'eau du béton.
2. Augmenter le temps de malaxage final d'environ 5 minutes, pour permettre au sac de se décomposer à l'intérieur en réagissant avec les composants alcalins du béton.
3. 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.

Limites

- Celles inhérentes au béton ou au mortier auquel il est mélangé.
- Il ne remplace pas le renforcement de la conception de l'élément de construction.
- Il n'empêche pas les fissures dues à un mauvais calibrage ou au rétrécissement dû au séchage.

Précautions particulières

Pour toute spécification ou donnée concernant la sécurité et l'hygiène pendant 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. elle contient toutes les informations relatives à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations en matière de premiers secours et autres réglementations légales. Les produits ne sont pas classés comme marchandises dangereuses selon les directives et les accords. Dans les pays hors de l'Union européenne, il appartient également à chaque pays de respecter les législations respectives en matière d'emballage, d'étiquetage et de transport.

Présentation

Les formats 500 et 600 gr. sont disponibles. Pour d'autres formats, veuillez nous consulter.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri de la lumière directe du soleil à l'air libre à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, dans un endroit sec et bien ventilé ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. Durée d'utilisation est de 1 an à partir de la date de fabrication, s'il est correctement stocké.



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