



FIBRES DE POLYPROPYLENE, 6 MM ET 12 MM DE LONG, POUR LE BÉTON.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Fiber Tech sont des fibres synthétiques en polypropylène pour le béton renforcé de fibres avec retrait contrôlé, résistant au feu pour réduire le risque d'explosion du béton et, en cas d'incendie, le phénomène d'écaillage.

DOMAINE D'APPLICATION

- Prévenir le retrait dans le béton prêt à l'emploi et le béton préfabriqué.
- Structures en béton résistant au feu.
- Segments en béton préfabriqué pour le revêtement final des tunnels, etc.

CARACTÉRISTIQUES

La nature et la forme géométrique de la fibre permettent de maintenir la maniabilité du mélange, modifiant légèrement la rhéologie du mélange. L'utilisation de Fiber Tech est particulièrement adaptée pour le dosage du béton dans la construction de structures résistantes au feu, telles que le revêtement primaire par voie sèche ou le revêtement final des tunnels, notamment lorsqu'il est constitué de segments préfabriqués. La présence de fibres de polypropylène dans la matrice de ciment réduit en fait, en cas d'incendie, le phénomène d'écaillage. Le Fiber Tech répond aux principes de la norme EN 14889-2 pour les fibres à usage non structurel.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Le Fiber Tech est ajouté simultanément avec l'eau. Le Fiber Tech peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

Peut être ajouté au béton à un dosage de 0,9 à 2,5 kg par mètre cube, en fonction des performances requises.

EMBALLAGE

Le Fiber Tech est fourni en :
– Sac en plastique de 1 kg.

DURÉE DE VIE

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 12 mois s'il est stocké dans une zone sèche. L'humidité élevée réduira la durée de vie du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

FIBER TECH est un article et, conformément à la réglementation européenne en vigueur (Règlement 1906/2007/CE - REACH), ne nécessite pas la préparation de la fiche de données de sécurité. Pendant l'utilisation, il est recommandé de porter des gants de protection et des lunettes de protection et de suivre les exigences de sécurité du lieu de travail. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

Couleur	Blanc
Apparence	fibre à section circulaire
Longueur (EN 14889-2) (mm)	6 et 12
Densité spécifique (g/cm ³)	0.91
Diamètre équivalent (EN 14889-2) (μm)	18



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn