

CONLOC M(ESH)

FIBRE SYNTHETIQUE DE POLYPROPYLENE

CONLOC M FIBRE FIBRILEE

CONLOC M fibres ont été exclusivement conçus et préparés pour être utilisés dans le béton et le mortier. CONLOC M - est un polypropylène fibrillé vierge à 100% produit à un haut niveau technologique afin d'optimiser la fonction unique de restriction de formation de microfissures. Lorsque les fibres sont mélangées au béton, elles se propagent de manière très homogène dans la masse en raison entre autre de l'action mécanique du mélange.

PROPRIETES DU BETON CONLOC M

Distribuées uniformément à travers la masse, les fibres offrent un système de renforcement multidirectionnel et secondaire pour la prévention de la fissuration. Les fissures se produisent au cours des premières heures après la mise en place du béton. Pendant cette première phase, le fissuration du retrait plastique peut se répandre dans la section entière tout en détruisant l'intégrité du béton avant qu'il aie eu l'occasion de développer sa résistance spécifiée.



CONLOC M prévient la fissuration de retrait plastique en augmentant la résistance à la traction du béton plastique, ce qui permet au béton de développer de façon optimale ses critères de résistance spécifiés. Des millions de fibres CONLOC M, distribuées homogènement, préviennent la fissuration de retrait plastique de sorte qu'elle aie peu d'occasion à développer ses énergies pour évoluer d'une macrofissuration à une microfissuration.



CARACTERISTIQUES SELECTIVES

- Empêche la formation de micro-fissures en raison de la contrainte de retrait.
- Augmentation substantielle de la résistance aux chocs
- Augmentation sensible de la densité du liquide
- Durabilité considérablement accrue

CARACTERISTIQUES CONLOC M

Diamètre en micromètre	50
Absorption d'eau	Nulle
Densité	0.91
Point d'allumage	140°C
Point de fusion	160°C
Résistance à la traction	15 CN/Text
Module d'élasticité	0.44 kN/mm ²
Résistance chimique	Excellent
Longueur en mm	6/12/18

TRAITEMENT ET DOSAGE

CONLOC M - s'emploie très facilement. Les fibres peuvent être mélangés dans la centrale à béton ou sur chantier. Il est recommandé de mélanger pendant cinq minutes au moins après adjonction des fibres afin au mélange à sec afin d'assurer une dispersion homogène. Le dosage optimale est de 900 grammes/m³ de béton. Le dosage minimale est de 600 grammes/m³ de béton.

APPLICATIONS

- Sols industriels non armés
- Chapes
- Pistes cyclables en béton ordinaire
- Panneaux de Fassader
- Tubes non armés
- Plafonds préfabriqués
- Traitement pour mortiers
- Plâtre
- Béton non-structurel pojeté
- Construction de piscine
- Piscines

EMBALLAGE

Le type de CONLOC M peut être emballé suivant la demande du client. 600, 900 ou 10 kg par sac. Veuillez confirmer ce que vous désirez.

**NOS SERVICES ULTRARAPIDES
SONT UNIQUES !**

ETUDES & OPERATIONS LOGISTIQUES

Pour toutes vos demandes techniques ou commerciales, n'hésitez pas à nous contacter à votre meilleure convenance.