

CIMAFIBRE 500 MF

FIBRES POLYPROPYLENE

PROPRIETES

La fibre **CIMAFIBRE 500 MF** est une fibre multifilamentaire, fabriquée à partir de polypropylène vierge traité d'un adjuvant entièrement neutre qui évite le phénomène de « pelote ».

Elle est destinée à être incorporée dans les dallages pour tout type de destination entrant dans le domaine d'application du DTU 13.3

AVANTAGES

- Son principal avantage réside dans le nombre très élevé de fibres par kg, ce qui permet de réduire le dosage à 500 g/m³

	FIBRES CLASSIQUES 12 mm	500 MF 12 mm
DIAMETRE	8.4 dtex	1.7 dtex –
NBRE DE FIBRES KG /MILLION	99	490

- Efficacité contre la fissuration due aux retraits
- Amélioration à la porosité et la perméabilité du béton
- Bonne tenue aux produits chimiques et autres agents agressifs

CARACTERISTIQUES

Matière	Polypropylène vierge
Poids spécifique	0.91g/cm ³
Température de fusion	165°
Résistance à la traction	320-400MPa (N/mm ²)
Conductivité électrique	< 10 ⁻¹³
Module de Young	3,6 KN/mm ²
Epaisseur	15μ
Section	circulaire
Longueur	12 mm

Pour bétons de granulométrie 0/10 0/15 0/20

CONDITIONNEMENT

CIMAFIBRE 500 MF est conditionnée en cartons de 40 doses de 500 g
1 Palette = 720 doses soit 360 kg de fibres

PRECONISATIONS

Elle est destinée à être incorporée dans les dallages pour tout type de destination entrant dans le domaine d'application du DTU 13.3

Dosage optimal : 1 dose de 500 g par m³

Les fibres sont conditionnées en doses de 500 grammes qui sont incorporées telles quelles dans le béton, l'emballage se désagrègeant à son contact

Leur incorporation ne nécessite aucun équipement particulier elle se fait directement dans le malaxeur ou dans la toupie avant le malaxage, la durée de celui-ci n'est pas modifiée

PALETTISATION

CIMAFIBRE 500 MF est palettisé par quantité de 18 cartons

Un numéro de contrôle de fabrication figure sur les cartons, il permet de remonter au lot de fabrication et aux fiches d'autocontrôle de ce lot

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.