

## EURO310NC

### Fibre fibrillée pour chapes



#### AVIS TECHNIQUE CSTB N°16/05-493\*V1



#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA FIBRE

Matière :	polypropylène vierge
Poids spécifique :	0.91 g/cm <sup>3</sup>
Température de fusion :	165°
Résistance à la traction :	320-400MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Conductivité électrique :	<10 <sup>-13</sup> Siernens
Module de Young :	3500-3900 MPa
Epaisseur :	6Dtex * (=18y)
Section :	Circulaire
Longueur :	10 mm
Elongation :	15 à 20 %

=> Pour bétons de granulométrie 0/5 0/10

\*1 Dtex = 1g/10 000 m de fil

#### PRESENTATION

La fibre EURO310NC est une fibre fibrillée fabriquée à partir de polypropylène vierge.

Elle est destinée à être incorporée à une matrice de base (béton, mortier ou plâtre) afin de constituer un matériau homogène, et dans le cas des éléments préfabriqués, un démoulage immédiat.

#### Les avantages qui en résultent sont multiples :

- efficacité contre la fissuration due aux retraits
- remplacement avantageux des treillis soudés traditionnels
- simplification du travail et gain de temps appréciable

#### REFERENCES ET PRECONISATIONS D'EMPLOI

Eurofibres® se présente sous la forme de faisceaux maillés de différentes longueurs.

**Dosage optimal** : 1 dose de 1 kg par m<sup>3</sup> de béton

#### CONDITIONNEMENT ET MARQUAGE

Eurofibres® est conditionnée en cartons de **13 doses de 1 kg**.

Sur chaque sac sont imprimés les principales recommandations d'utilisation pour les applications courantes.

#### PALETTISATION :

Eurofibres® 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.