



BATI 623

FIBRES SYNTHETIQUES

PROPRIETES :

Les fibres sont à base de polypropylène, incorporées dans les bétons, elles forment un réseau multidirectionnel apportant les avantages suivants :

- diminution des fissurations de retraits
- amélioration de la capacité et de la cohésion
- réduction de la perméabilité
- imputrescible

BATI 623 remplace avantageusement les treillis soudés anti-fissuration dans les dallages non armés, mais ne peut pas se substituer à des armatures de structures des dallages armés.

Cahier des charges approuvé par VERITAS

CARACTERISTIQUES :

- Nature polypropylène
- Longueur : 15 mm
- Diamètre : 20 microns
- Densité : 0,91 g/cm³
- Module d'élasticité : 3500 à 4000 MPa
- Résistance à la traction : 300 à 400 Mpa

MISE EN ŒUVRE :

Incorporation dans le malaxeur, ou le camion toupie. Afin de garder la maniabilité du béton, il est indispensable d'associer les fibres à un super plastifiant. Pour les dallages prévoir un curing en cas de fortes chaleurs

CONSOMMATION :

1 dose de 80g par sac de 35 kg ciment