



# Duro Fibres

FIBRES MULTIFILAMENTS EN POLYPROPYLÈNE

# DURO FIBRES

## CARACTÉRISTIQUES

**Duro Fibres** augmente la résistance à la fissuration des bétons au jeune âge grâce à la structure multi-filamentaire de ses fibres en polypropylène.

- Matière : polypropylène
- Couleur : blanche
- Poids spécifique : 0,91 g/cm
- Module d'élasticité : 3,6 KN/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la traction : 320 à 400 N/mm<sup>2</sup>
- Longueur : 12 mm
- Diamètre : 18 microns
- Anti-statique et anti-magnétique

## PROPRIÉTÉS

- Diminue les risques de fissuration aux premiers âges du béton
- Accroît l'imperméabilité
- Haute résistance aux agents chimiques
- Plus de 185 millions de fibres par m<sup>3</sup>
- Rend le béton thixotrope
- S'oppose au ressuage et à la ségrégation
- Traitement hydrophile afin d'assurer une excellente répartition dans le béton
- Insensible aux alcalins.

# DURO FIBRES

## MISE EN OEUVRE

La mise en oeuvre sera réalisée conformément  
**au cahier des charges SOCOTEC N° DAZ 8017/1.**

## APPLICATIONS

**Duro Fibres** est compatible et recommandé avec tout type de béton pour dallages industriels et ouvrages divers...

## CONSOMMATION

- 1 dose de 0,500 kg par m<sup>3</sup> de béton avec des granulométries d'agrégats allant de 0/10 à 0/25.

## CONDITIONNEMENT

- Doses hydrosolubles de 0,500 Kg.
- Carton indivisible de 40 doses.
- Palette de 30 cartons.

## STOCKAGE

**Duro Fibres** devra être conservé dans un local frais et aéré à l'abri de l'humidité. Le produit peut se conserver 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non réglementé
- Non dangereux.
- Consulter notre fiche de données de sécurité.

