

# CHRYSO®Fibre MTec 12

Micro-fibre synthétique

## DESRIPTIF

CHRYSO®Fibre MTec 12 est une micro-fibre synthétique mono-filamentaire. CHRYSO®Fibre MTec 12 se disperse très rapidement et se répartit uniformément dans le volume de béton. CHRYSO®Fibre MTec 12 permet de réduire fortement la fissuration due au retrait plastique pendant la prise et aux jeunes âges du béton.

CHRYSO®Fibre MTec 12 améliore la résistance des ouvrages à l'abrasion, aux chocs (surface, joints et arêtes), aux cycles gel-dégel et leur durabilité en milieu agressif (industrie chimique, bâtiment...). CHRYSO®Fibre MTec 12 est conforme aux exigences de la norme EN14-889-2. CHRYSO®Fibre MTec 12 ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	solide
Couleur	Blanc
Densité (20°C)	0,910
Longueur des fibres	12 mm
Diamètre nominal	30 µm
Résistance à la traction	350 MPa
Module d'élasticité	3.7 GPa
Point de fusion	163 °C

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE de la norme EN 14889-2. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.

## MODE D'EMPLOI

CHRYSO®Fibre MTec 12 s'incorpore au béton à raison de 0.6 à 4 kg/m<sup>3</sup> selon l'utilisation, le type de béton et le dosage définit lors d'essais de convenance. Malaxeur : CHRYSO®Fibre MTec 12 s'incorpore avec les granulats. Une durée de malaxage à sec de 30 secondes est recommandée. Camion toupie : CHRYSO®Fibre MTec 12 s'incorpore dans le béton avec une durée de malaxage de 10 minutes environ. CHRYSO®Fibre MTec 12 peut provoquer une perte de l'ouvrabilité (aux dosages les plus élevés) qu'il conviendra de compenser par l'utilisation d'un plastifiant ou superplastifiant. Consulter CHRYSO selon le type de béton et d'ouvrage. CHRYSO®Fibre MTec 12 est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

### Dosage :

0,6 à 4kg pour 1 m<sup>3</sup> de béton

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.