

## CHRYSO®Fibre MTec 12

Micro-fibre synthétique

## DESCRIPTIF

CHRYSO®Fibre MTec 12 est une micro-fibre synthétique monofilamentaire. 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 ± 0,000
Longueur des fibres	12 mm
Diamètre nominal	30 µm
Résistance à la traction	350 MPa
Module d'élasticité	4 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

Disponible en carton de 20 doses de 600g / 45 cartons par palette ( soit 900 doses par palette )

Big bag de 330 Kg

## SÉCURITÉ

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

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur [www.chryso.fr](http://www.chryso.fr)

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com