FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Tard MTD

Retardateur de prise

DESCRIPTIF

CHRYSO®Tard MTD ralentit les réactions d'hydratation en colmatant momentanément la surface des grains de ciment. Dès la fin de la prise, le durcissement intervient, permettant ainsi l'obtention de résistances mécaniques élevées à 28 jours.
CHRYSO®Tard MTD ne possède pas d'effet tensio-actif. Son incorporation dans les bétons ne modifie pas leurs consistances.

CHRYSO®Tard MTD s'emploie avantageusement en synergie avec le superplastifiant CHRYSO®Optima 391 EMx et le plastifiant de maintien CHRYSO®EnviroMix 2091. Il est compatible avec la majorité des ciments et permet la fabrication de béton à empreinte carbone réduite.

DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Chapes ciment

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore à jaune
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,090 ± 0,020
pH (20°C)	10,20 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	22,00 % ± 1,10

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Ce produit est conforme au référentiel de certification NF 085 dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée par des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et les facteurs d'ouvrabilité.

Le retard provoqué par le CHRYSO®Tard MTD est proportionnel au dosage utilisé.
Dosage :
0.1 à 1.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

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