FICHE TECHNIQUE

CE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Jet THC

Régulateur de consistance pour béton projeté

DESCRIPTIF

CHRYSO®Jet THC modifie les réactions d'hydratation du ciment et retarde principalement le temps de début de prise. CHRYSO®Jet THC permet un maintien d'ouvrabilité de plusieurs heures des bétons projetés (technologie Total Hydration Control) sans affecter l'activation par un raidisseur pour béton projeté de la gamme CHRYSO®Jet. Ainsi, le béton projeté retardé avec CHRYSO®Jet THC durcira normalement et on obtiendra très vite des résistances mécaniques élevées.

CHRYSO®Jet THC n'a pas d'effet tensio-actif. Son incorporation dans les bétons ne modifie pas leur consistance. Il est recommandé d'utiliser CHRYSO®Jet THC en combinaison avec un plastifiant ou superplastifiant réducteur d'eau à long maintien d'ouvrabilité de la gamme CHRYSO®Omega ou CHRYSO®Optima.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Long maintien d'ouvrabilité
- Béton projeté

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Translucide
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 6,00 %
Densité (20°C)	1,140 ± 0,020
pH (20°C)	3,80 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	18,00 % ± 1,50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

MODE D'EMPLOI

- Adjuvant liquide prêt à l'emploi.
- Il est courant de doser ce produit à 1,2 % du poids du ciment.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Dosage :
0.2 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec des produits acides.
- 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

chryso SAINT-GOBAIN