

# CHRYSO® Jet THC

Régulateur de consistance pour béton projeté

## DESRIPTIF

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 <sup>-</sup>	≤ 0.100 %
Teneur en Na <sub>2</sub> O 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.