

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 NA₂O 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.