

**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**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Nature du produit</b> | liquide     |
| <b>Couleur</b>           | Translucide |
| <b>Durée de vie</b>      | 12 mois     |

**SPÉCIFICATIONS**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>        | ≤ 0,100 %      |
| <b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b> | ≤ 6,00 %       |
| <b>Densité (20°C)</b>                       | 1,140 ± 0,020  |
| <b>pH (20°C)</b>                            | 3,80 ± 1,00    |
| <b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>        | 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.