

# CHRYSO®Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

## DESRIPTIF

CHRYSO®Xel 680 EMx est une formulation innovante qui favorise l'accélération de la montée en résistance des bétons. CHRYSO®Xel 680 EMx agit comme catalyseur des réactions initiales d'hydratation des ciments particulièrement à basse température. La prise est accélérée et les résistances mécaniques se développent rapidement, évitant ainsi les dégradations du béton frais dues au gel. CHRYSO®Xel 680 EMx est un accélérateur faiblement alcalin, ne contenant pas de chlore.

Combiné à la gamme CHRYSO®Fluid Optima, CHRYSO®Xel 680 EMx permet la fabrication de bétons à long maintien de rhéologie et résistances initiales élevées. CHRYSO®Xel 680 EMx est particulièrement adapté à un démoulage à très court terme. Il permet d'améliorer les cadences de production en augmentant les rotations des moules et banches et facilite l'utilisation de ciments aux ajouts par temps froid.



## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments de Portland
- CEM III
- Bétons précontraints
- Préfabrication
- BPE
- Bétonnage par temps froid
- Tous bétonnages nécessitant des résistances initiales importantes

## INFORMATIONS INDICATIVES

<b>Nature du produit</b>	liquide
<b>Couleur</b>	Jaune clair
<b>Durée de vie</b>	18 mois

## SPÉCIFICATIONS

<b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,100 %
<b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b>	≤ 4,00 %
<b>Densité (20°C)</b>	1,400 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	7,00 ± 1,00
<b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>	48,20 % ± 2,40

## 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

- Il est courant de doser ce produit à 2,0 % du poids de ciment ou de liant.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

### Dosage :

0.8 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

## PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec des produits acides.

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.



## CHRYSO® Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

- 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.