

CHRYSO®Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

DESSCRIPTIF

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

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune clair
Durée de vie	18 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	48,20 % ± 2,40
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA ₂ O équivalent	≤ 4,00 %
Densité (20°C)	1,400 ± 0,020
pH (20°C)	7,00 ± 1,00

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Ce produit est conforme au référentiel de certification NF 085

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® Xel 680 EMx

Accélérateur de prise

dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.