FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Xel Time 121

Accélérateur de prise

DESCRIPTIF

CHRYSO®Xel Time 121 est une formulation spécifique qui favorise les réactions initiales d'hydratation des ciments, particulièrement à basse température. La prise est accélérée et les résistances mécaniques se développent rapidement.

CHRYSO®Xel Time 121 est le premier accélérateur non chloré de la gamme CHRYSO sans étiquetage en CLP.

DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Tous types de ciments
- Bétonnage par temps froid
- Bétons banchés
- Préfabrication
- Bétons précontraints

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Translucide jaunâtre
Durée de vie	36 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 7,00 %
Densité (20°C)	1,300 ± 0,020
pH (20°C)	6,50 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	40,50 % ± 1,50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- 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.
- 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 1,5 % du poids du ciment.

Dosage :
0.5 à 5.0 % par rapport au poids du liant.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec des produits acides.
- Stocker dans des conditionnements non métalliques.

SÉCURITÉ

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

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