FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

# CHRYSO®Xel 650

Accélérateur de prise

## DESCRIPTIF

**CHRYSO®Xel 650** 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 650** est faiblement alcalin.

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|---|---|
| **Nature du produit** | liquide |
| **Couleur** | Brun |
| **Durée de vie** | 18 mois |

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Teneur en ions $Cl^-$** | ≤ 0,100 % |
| **Teneur en $NA_2O$ équivalent** | ≤ 2,70 % |
| **Densité (20°C)** | 1,450 ± 0,010 |
| **pH (20°C)** | 6,00 ± 1,00 |
| **Extrait sec (EN 480-8)** | 61,50 % ± 2,700 |

## 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.

## ESSAI TERRAIN

Exemple de résultats obtenus selon les modalités définies par la norme européenne NF-EN 480-1. Béton à base de CEM I 42,5 (SSB : 3200-4000 cm² /g et $C^3A$ : 7-11 %). Essais réalisés à consistance égale.

## MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 1,5 % du poids du ciment.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

**Dosage :**

0.4 à 2.5 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.

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