

# CHRYSO®Xel Time 44

Accélérateur de durcissement

## DESRIPTIF

CHRYSO®Xel Time 44 est une formulation spécifique qui favorise l'accélération du durcissement des bétons. CHRYSO®Xel Time 44 active les réactions 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 Time 44 est un accélérateur ne contenant pas de chlore.

Sa formulation est sans risque pour les utilisateurs. CHRYSO®Xel Time 44 est particulièrement adapté à un démoulage à très court terme. Il permet d'améliorer les cadences de production en augmentant les rotations des moules. De plus, de par un développement rapide des résistances, les temps ou les températures d'étuvage peuvent être optimisés.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- CEM III
- Bétonnage par temps froid
- Résistances initiales élevées
- Bétons précontraints
- Préfabrication
- BPE

## INFORMATIONS INDICATIVES

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

## SPÉCIFICATIONS

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Extrait sec halogène</b>                 | 41,70 % ± 2,10  |
| <b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>        | ≤ 0,100 %       |
| <b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b> | ≤ 17,00 %       |
| <b>Densité (20°C)</b>                       | 1,300 ± 0,030   |
| <b>pH (20°C)</b>                            | 10,50 ± 1,00    |
| <b>Extrait sec (EN 480-8)</b>               | 43,70 % ± 2,100 |

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

## MODE D'EMPLOI

- La quantité d'eau est déterminée en fonction de la plasticité souhaitée.
- 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 :

0.5 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.