FICHE TECHNIQUE

CHRYSO SOLUTIONS BÉTON

07/07/2023

CHRYSO®Xel Time 44

Accélérateur de durcissement

DESCRIPTIF

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

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	18 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	41.70 ± 2.10
Teneur en ions Cl^-	≤ 0.100
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 17.00
Densité (20°C)	1.300 ± 0.030
pH (20°C)	10.50 ± 1.00
Extrait sec (EN 480-8)	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.

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.

afaq ISO 9001 ISO 45001 Qualité Sécurité AFNOR CERTIFICATION
Système de management certifié

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 SAINT-GOBAIN

CHRYSO®Xel Time 44

Accélérateur de durcissement

- 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.

Système de management certifié

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