

CHRYSO®Xel Time 66

Accélérateur de prise

DESCRIPTIF

CHRYSO®Xel Time 66 est une formulation spécifique qui favorise l'accélération de la prise des bétons. CHRYSO®Xel Time 66 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 Time 66 est un accélérateur ne contenant pas de chlore. CHRYSO®Xel Time 66 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 durées ou les températures d'étuvage peuvent être optimisés.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments de Portland
- Bétons précontraints
- BPE
- Préfabrication
- Bétonnage par temps froid
- Tous bétonnages nécessitant des résistances initiales importantes

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	18 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA₂O équivalent	≤ 5,00 %
Densité (20°C)	1,390 ± 0,020
pH (20°C)	5,20 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	45,60 % ± 2,20

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

- 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 :

1.5 à 4.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mettre le Chryso Xel Time 66 dans un contenant en fer
- Ne pas mélanger le Chryso Xel Time 66 avec des produits acides

SÉCURITÉ

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