



CRD[®] 16



ACCÉLÉRATEUR DE PRISE CHLORE. EN 934-2 : T.6

Date d'actualisation : 10 avril 2015

Propriétés

CRD[®] 16 est un adjuvant liquide chloré, à fonction principale d'accélérateur de prise et de durcissement qui agit en favorisant les réactions d'hydratation du ciment. CRD[®] 16 permet d'éviter le gel des bétons et mortiers jusqu'à -10°C et augmente les résistances mécaniques en bas âge tout en les conservant à long terme.

Domaines d'application

- Mortiers et enduits.
- Préfabrication légère : accélère la rotation des moules, diminue le temps d'étuvage.
- Contre indications : bétons précontraints, planchers chauffants, bétons armés.

Caractéristiques

Aspect : Liquide.
 Couleur : Incolore à jaune.
 Densité : 1,325 ± 0,030.
 Point de congélation : -25°C
 Extrait sec : 35 ± 2 %
 pH : 7 à 11°C
 Teneur en Cl⁻ : 21,5 ± 2,5 %
 Teneur en Na₂O équivalent : < 1%

Mise en œuvre

CRD[®] 16 est miscible à l'eau et est compatible avec les autres adjuvants de la gamme Technique Béton. Il s'incorpore à l'eau de gâchage. Pour l'incorporation en camion toupie, malaxer à grande vitesse pendant 5 minutes.

Dosage

Plage d'utilisation : 1 à 4 % du poids du ciment.
 Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Performances

Temps de prise.

Ciment Milke classic CEM I 52,5N

Température	Début de prise	
	5°C	20°C
Témoin	9h01	4h35
2 % de CRD 16	4h40	2h47

Essais réalisés en laboratoire.

Prestations

- Elaboration de formules béton adjuvanté adaptées
- Installation de systèmes de dosage pour centrales ou toupies

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an en emballage d'origine à l'abri des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container : 1000 L.
 Fût: 215 L / 290 kg.
 Jerrycan: 30 kg.