



# CRD<sup>®</sup> 16



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

Date d'actualisation : 19 octobre 2011

### Propriétés

CRD<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 : 9 à 11  
 Teneur en Cl<sup>-</sup> : 310 ± 10 g/L  
 Teneur en Na<sub>2</sub>O équivalent : < 1%

### Mise en œuvre

CRD<sup>®</sup> 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

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