



CRD[®] 19



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

Date d'actualisation : 19 octobre 2011

Propriétés

CRD[®] 19 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. Il 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 : 1,47 ± 0,03.
 Point de congélation : -25°C
 Extrait sec : de 58 à 64%
 pH : 0,75 ± 0,75
 Teneur en Cl⁻ : 195 ± 10 g/L
 Teneur en Na₂O équivalent : < 1%

Mise en œuvre

CRD[®] 19 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 : 0,5 % 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	9h33	4h35
2 % de CRD 19	3h27	2h27

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

2 ans en emballage d'origine à l'abri des fortes chaleurs.

Conditionnement

Fût: 215 L / 315 kg.
 Jerrycan: 30 kg.