



CRD® 19



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

Date d'actualisation : 24 juin 2020

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 -15°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.
Masse volumique : $1,35 \pm 0,03$ kg/L.
Extrait sec : de 50 à 56 %
pH : 8 ± 1
Teneur en Cl⁻ : $23,5 \pm 3,5$ %
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



A consistance égale (Réduction d'eau 17%)
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.
Jerrycan: 20 L.