



ADDIFOR RETARD®

RETARDATEUR DE PRISE. EN 934-2 : T.8. Référentiel de certification NF 085

Date d'actualisation : 6 juin 2018

Propriétés

ADDIFOR RETARD® est un adjuvant liquide qui en ralentissant les réactions d'hydratation du béton permet un retard de début de prise, tout en conservant les résistances mécaniques. Son association avec ADDIFOR FLUID® permet d'obtenir un béton fluide à long maintien d'ouvrabilité.

Domaines d'application

- Bétons de grande masse.
- Bétonnage par temps chaud.
- Bétons pompés sur des grandes longueurs.
- Distances de transport importantes.
- Reprises de bétonnage.
- Pieux et parois moulés.
- Enduits.

Caractéristiques

Aspect : Liquide.
Couleur : Incolore.
Masse volumique : $1,25 \pm 0,03$ kg/L.
Extrait sec : 23,8 à 26,3%
pH : 9,8 à 11,8
Teneur en Cl⁻ : <0,1 %
Teneur en Na₂O équivalent : < 12%
Craint le gel : réhomogénéiser après retour hors gel.

Mise en œuvre

ADDIFOR RETARD® est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi d'autres adjuvants de la gamme Technique Béton.
Il s'incorpore à l'eau de gâchage.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,2 % à 2,2 % du poids du ciment.
Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Performances

Dosage d' ADDIFOR RETARD® selon la température et le retard recherché.

Ciment Milke classic CEM I 52,5N

Temps de prise	Début de prise	Fin de prise
Témoin	4h35	7h57
0,3 % d'Addifor Retard	6h25	9h38

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 du gel et des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container 1000 L.
Fût : 215 L.
Jerrycan : 20 L.