



# ADDIFOR RETARD®

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

Date d'actualisation : 1 décembre 2011

### 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 : Rose (sensible aux UV).  
Densité :  $1,25 \pm 0,03$ .  
Extrait sec : 23,8 à 26,3%  
pH :  $10,5 \pm 1$   
Teneur en Cl<sup>-</sup> : <1 g/L  
Teneur en Na<sub>2</sub>O 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 / 270 kg.  
Jerrycan : 30 kg.