

ADDIFOR RETARD®

RETARDATEUR DE PRISE

Adjuvant pour béton



Mise à jour du 12/06/2023

Propriétés

Adjuvant pour béton selon EN 934-2 + A1 : T.8 et selon le référentiel de certification NF 085, www.cerib.com.

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.

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 moulées,
- Enduits.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Masse volumique	$1,25 \pm 0,03 \text{ kg/L}$
Extrait sec	24,2 à 26,7 %
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.

Performances

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

Ciment Milke classic CEM I 52,5N

Temps de prise à 20°C	Début de prise	Fin de prise
Témoin	4h35	7h57
0,3 % d'Addifor Retard	6h25	9h38

Essais réalisés en laboratoire.

Dosage

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

Prestations

- Élaboration 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 dans l'emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container 1000 L
Fût : 215 L
Jerrycan : 20 L

CE

1164

**TECHNIQUE BETON - ZI Avenue Albert Einstein
77550 Moissy Cramayel - France**

03

ADDRET-RPC-2013 07 01-00005

0

ADDIFOR RETARD

Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Retardateur de prise :
Adjuvant qui augmente le temps de début de transition du
mélange, pour passer de l'état plastique à l'état rigide.

Couleur : INCOLORE

Densité : 1,22 - 1,28

Extrait sec % : 24,20 - 26,70

pH : 9,8 - 11,8

Teneur en Cl- % : <0,1

Teneur Na2O équivalent % : <12

Résistance compression : 7 jrs ≥ 80% du témoin, 28jrs ≥ 90% du
témoin

Teneur en air : 2% max en volume /témoin

Temps de prise : initial adj ≥ témoin + 90 min, final adj ≤ témoin +
360 min

Substances dangereuses: fiche de données de sécurité

Effet sur la corrosion: contient uniquement des composants de
l'annexe A1 de l'EN 934-1 : 2008

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre
indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en
aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme
ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne
dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre
laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que
vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr