

ADDIFOR® 2001

SUPERPLASTIFIANT / HAUT RÉDUCTEUR D'EAU

Adjuvant pour béton



Mise à jour du 07/09/2023

Propriétés

Adjuvant pour béton selon EN 934-2 + A1 : T.3.1, 3.2 et selon le référentiel de certification NF 085, www.cerib.com.

ADDIFOR® 2001 est un adjuvant liquide à base de polynaphtalène de la classe des superplastifiants / hauts réducteurs d'eau qui agit en défloculant les éléments fins du béton. Il favorise la dispersion du ciment d'où une complète hydratation du ciment.

- À consistance égale : forte réduction d'eau qui procure une augmentation des résistances mécaniques à court et long termes.
- À E/C égal : béton fluide à très fluide, facilité de mise en œuvre et diminution de la vibration, maintien des résistances mécaniques.

Domaines d'application

- Tous types de bétons (sauf bétons alumineux)
- BHP
- Dallages
- Bétons fibrés
- Préfabrication
- BPE
- Bétons projetés

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Marron
Masse volumique	1,16± 0,03 kg/L
Extrait sec	29,4 à 32,5 %
pH	6,5 à 9
Teneur en Cl-	< 0,1 %
Teneur en Na ₂ O équivalent	< 6 %
Température de congélation	-4°C (retrouve ses propriétés après retour hors gel)

Mise en œuvre

ADDIFOR® 2001 est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton.

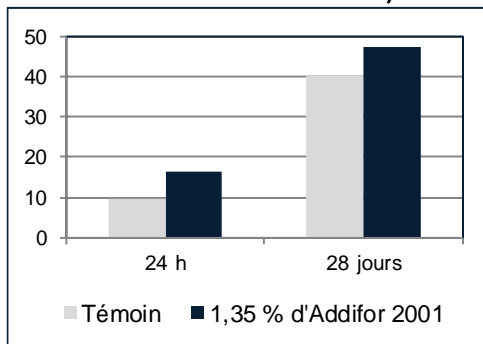
ADDIFOR® 2001 est ajouté soit avec l'eau du gâchage, soit en fin de malaxage ou en fractionné.

Durée de malaxage : temps nominal 2 à 4 min.

Performances

Résistances en compression en MPa à 20°C

Ciment Milke classic CEM I 52,5N



A consistance égale (Réduction d'eau 17%)

Essais réalisés en laboratoire.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,6 à 2,5 % 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

 1164
TAM GROUPE - ZI Avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel - France 03 ADD2001-RPC-2013 07 01-00003
0
ADDIFOR 2001 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Superplastifiant/Haut réducteur d'eau : Adjuvant qui, sans modifier la consistance, permet de réduire fortement la teneur en eau d'un béton donné , ou qui, sans modifier la teneur en eau, en augmente considérablement Couleur : MARRON Densité : 1,13 - 1,19 Extrait sec % : 29,4 - 32,5 pH : 6,5 - 9 Teneur en Cl- % : <0,1 Teneur Na2O équivalent % : <6 Réduction d'eau : mini 12%/temoin Résistance compression : 1jrs ≥ 140%, 28jrs ≥ 115% du temoin Teneur en air : max 2% volume /temoin Augmentation consistance : augmentation etalement ≥ 160 mm / au (350 ± 20) mm initiaux Maintien consistance : après 30 min etalement beton adj ≥ beton temoin Résistance compression : 28 jrs ≥ 90% du temoin Teneur en air : max 2% volume / temoin 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