

ADDIFOR® 2015

PLASTIFIANT / RÉDUCTEUR D'EAU
Adjuvant pour béton



Mise à jour du 12/06/2023

Propriétés

Adjuvant pour béton selon EN 934-2 + A1 : T.2.

ADDIFOR® 2015 est un adjuvant liquide, non chloré à base exclusivement de polycarboxylates modifiés particulièrement adapté à la confection des bétons fluides pour des consistances de S3 à S5.

Il agit en défloculant fortement les particules par répulsion électrostatique et stérique, favorise leur dispersion d'où une meilleure homogénéité et une hydratation optimale du ciment.
Sa composition permet de fortement fluidifier le béton.

AVANTAGES D'ADDIFOR® 2015:

- Amélioration des performances par réduction de la quantité d'eau,
- Réduction importante des temps de coulage, (immobilisation réduite du matériel et du personnel),
- Réduction des quantités de ciment pour des performances identiques,
- Haute qualité de parement,
- Facilité de pompage (plus grand débit sur très longues distances),
- Enrobage optimal des armatures,
- Réalisation simplifiée d'ouvrages de formes élaborées ou complexes,
- Ne teinte pas les bétons clairs ou à base de ciments blancs.

Domaines d'application

- Tous types de bétons (sauf bétons alumineux),
- Dallages,
- Bétons fibrés,
- Bétons précontraints,
- Préfabrication,
- Bétons prêts à l'emploi,
- Bétons à haute densité de ferrailage,
- Bétons pompés,
- Chape de planchers chauffants.

Caractéristiques

| | |
|--|---------------------|
| Aspect | Liquide |
| Couleur | Beige |
| Masse volumique | 1,03 ± 0,02 kg/L |
| Extrait sec | 11,2 ± 1,1 % |
| pH | 5 ± 1 |
| Teneur en Cl- | < 0,1 % |
| Teneur en Na ₂ O équivalent | < 2 % |
| Certificat de CLP Eurofins | Contact eau potable |

Mise en œuvre

ADDIFOR® 2015 est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton.

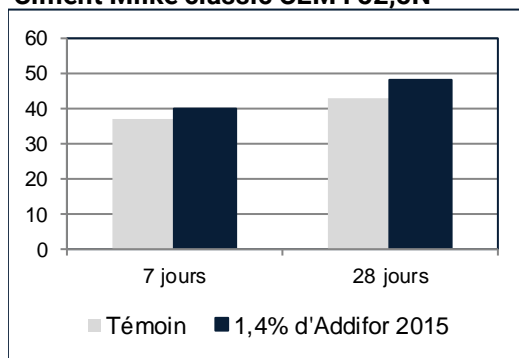
ADDIFOR® 2015 est ajouté en fin de malaxage ou en fractionné.

Durée de malaxage : temps nominal + 1 min par m³.

Performances

Résistances mécaniques en compression à 20°C, en MPa selon EN 934-2.

Ciment Milke classic CEM I 52,5N



A consistance égale (Réduction d'eau 9%)

Essais réalisés en laboratoire.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,3 % à 3 % du poids du ciment. Dosage conseillé : 1 % 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 : 30 L

| |
|---|
|  1164 |
| TECHNIQUE BETON - ZI Avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel - France 14 ADD2015-RPC-2014 03 01-00001 |
| 0 |
| ADDIFOR 2015 Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - Plastifiant / réducteur d'eau : Adjuvant qui, sans modifier la consistance, permet de réduire la teneur en eau d'un béton, ou qui, sans modifier la teneur en eau, en augmente l'affaissement/l'étalement, ou qui produit les deux Couleur : BEIGE Densité : 1,01 - 1,05 Extrait sec % : 10,1 - 12,3 pH : 4 - 6 Teneur en cl- % : <0,1 Teneur Na2O équivalent % : <2 Réduction d'eau : mini 5%/temoin Résistance compression : 7 et 28jrs ≥ 110% 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