



ADDIFOR® 2000

PLASTIFIANT / REDUCTEUR D'EAU. EN 934-2 : T.2 . Référentiel de certification NF 085

Date d'actualisation : 19 octobre 2011

Propriétés

ADDIFOR® 2000 est un adjuvant liquide, non chloré qui confère aux bétons les caractéristiques suivantes :

- Forte réduction d'eau à maniabilité égale.
- Augmentation des résistances mécaniques.
- Amélioration de l'ouvrabilité à E/C constant.
- Augmentation de la compacité.

Domaines d'application

- Tous types de bétons (sauf bétons avec ciment alumineux).
- Bétons hautes performances.
- Bétons précontraints.
- Préfabrication.
- Bétons prêts à l'emploi.
- Bétons armés en général, étuvés ou non.
- Bétons pompés.

Caractéristiques

Aspect : Liquide.
Couleur : marron.
Densité : 1,16± 0,03 à 20°C.
Extrait sec : 30,7 à 33,9%
pH : 6,5 à 9
Teneur en Cl⁻ : <1 g/L
Teneur en Na₂O équivalent : < 6%
Craint le gel : réhomogénéiser après retour hors gel.

Mise en œuvre

ADDIFOR® 2000 est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton. Incorporation à l'eau de gâchage en totalité ou fractionné.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,6 à 2 % du poids de ciment selon les caractéristiques recherchées et le type de ciment.

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 17%)

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 de 215 L soit 250 kg
Jerrycan de 26 L soit 30 kg