



ADDIFORT PLAST[®]

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

Date d'actualisation : 19 octobre 2011

Propriétés

ADDIFORT PLAST[®] est un adjuvant plastifiant / réducteur d'eau :

- A teneur en eau égale, permet d'obtenir des bétons fluides (Slump de 20 cm) sans ségrégation, avec une vibration réduite.
- A plasticité égale, augmentation des résistances mécaniques à court terme et à long terme. Les bétons traités avec ADDIFORT PLAST[®] ont une meilleure compacité.
- Diminution de la vibration.

Domaines d'application

- Bétons précontraints.
- Préfabrication,
- Bétons architectoniques (ne teinte pas les bétons blancs).
- Bétonnage d'ouvrages très ferrailés.
- Bétons pompés (diminution de la pression de pompage).
- Bétons prêts à l'emploi.
- Dallages.
- Bétons fibrés.
- Industrie du plâtre.

Caractéristiques

Aspect : Liquide.
Couleur : Incolore.
Densité : 1,19 ± 0,03.
Extrait sec : 31,5 à 35 %
pH : 8,5 à 11
Teneur en Cl⁻ : <1 g/L
Teneur en Na₂O équivalent : < 6%
Craint le gel : en cas de gel, ramener hors gel et homogénéiser.

Mise en œuvre

ADDIFORT PLAST[®] est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton. Il s'incorpore à l'eau de gâchage en totalité ou fractionné. Pour l'incorporation en camion toupie, malaxer à grande vitesse pendant 5 minutes.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,6 % à 3 % du poids du ciment.
Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.
Pas d'effet notoire de retard de prise en cas de surdosage.

Performances

Résistances mécaniques en compression, en MPa à 20°C.

Ciment Milke classic CEM I 52,5N



A consistance égale (Réduction d'eau 13%)

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 / 258 kg.
Jerrycan : 30 kg.