



# ADDIFOR<sup>®</sup> 2001

## SUPERPLASTIFIANT / HAUT REDUCTEUR D'EAU. EN 934-2: T.3.1,3.2 .Référentiel de certification NF 085

Date d'actualisation : 19 octobre 2011

### Propriétés

ADDIFOR<sup>®</sup> 2001 est un adjuvant liquide 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.

- A consistance égale : forte réduction d'eau qui procure une augmentation des résistances mécaniques à court et long termes.
- A 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.  
Densité : 1,16 ± 0,03.  
Extrait sec : 30,7 à 33,9%  
pH : 6,5 à 9  
Teneur en Cl<sup>-</sup> : <1 g/L  
Teneur en Na<sub>2</sub>O équivalent : < 6%  
Température de congélation : -4°C (retrouve ses propriétés après retour hors gel).

### Mise en œuvre

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

ADDIFOR<sup>®</sup> 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.

### Dosage

Plage d'utilisation : 0,6 à 2,5 % du poids du ciment.

Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

### 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.**

### 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