



Date d'actualisation : 25 septembre 2006

1-5-1



IMPER BETON



HYDROFUGE DE MASSE. EN 934-2 : T.9

PROPRIÉTÉS

IMPER BETON est un hydrofuge de masse, conférant aux bétons et mortiers une étanchéité aux remontées capillaires et aux infiltrations d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons de fondations, radiers.
- Mortier de coulage.
- Réservoirs, piscines, bassins de retenue.
- Enduits.
- Bétons en milieux agressifs.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Liquide.
Couleur : Marron clair.
Densité : 1,02.
Extrait sec : $10,6 \pm 1\%$
pH : $6,5 \pm 1$
Teneur en Cl^- : $< 1 \text{ g/L}$
Teneur en Na_2O équivalent : $\leq 1\%$
Craint le gel : réhomogénéiser après retour hors gel.

MISE EN ŒUVRE

IMPER BETON 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. Pour l'incorporation en camion toupie, malaxer à grande vitesse pendant 5 minutes.

De par sa formulation, IMPER BETON permet une réduction de l'eau de gâchage de l'ordre de 5%.

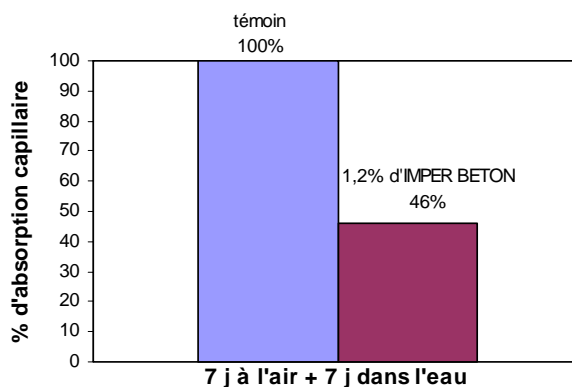
DOSAGE

Plage d'utilisation : 0.5 % à 2 % du poids du ciment.

Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

PERFORMANCES

ABSORPTION CAPILLAIRE (NF EN 934-2)



Critère de la norme : % d'absorption capillaire $< 50\%$.
Essais réalisés en laboratoire sur mortier AFNOR (éprouvettes 4x4x16).

SECURITÉ

Sans danger. En cas de projection rincer à l'eau.

STOCKAGE

1 an en emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENT

- Vrac : 1000 l, 2000 l, 5000 l.
- Fût : 215 l / 219 Kg.
- Jerrycan: 30 kg- Dose de : 175 g

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. Étant 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.