



**Mandelli - Setra**  
*Articles Spéciaux pour Béton Armé et Construction*

# MANDELATEX

## RESINE D'ADHERENCE

### PROPRIETES

MANDELATEX est un additif d'adhérence pour bétons, mortiers et micro-bétons, composé de résines synthétiques en phase aqueuse.

Son utilisation permet d'obtenir les avantages suivants :

- Augmentation de l'adhérence.
- Augmentation des résistances mécaniques.
- Meilleure tenue à l'abrasion.
- Meilleure ouvrabilité.
- Amélioration de l'étanchéité.

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Barbotines d'adhérence pour ciment et plâtre, gobetis.
- Mortiers de chapes.
- Réparation, reprofilages.
- Reprise de bétonnage.
- Enduits d'imperméabilisation.
- Chapes rapportées.
- Mortiers de pose (maçonnerie, carrelage).
- Primaire d'adhérence.

### CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide.
- Couleur : blanc.
- Masse volumique : 1,04 Kg/dm<sup>3</sup>.
- pH : 8-9.
- Craint le gel.

### MISE EN ŒUVRE

#### Nature des supports :

Bétons, mortiers, briques, plâtres.

#### Etat des supports :

Propres, sains, dépoussiérés, non gras, débarrassés de toutes parties friables, non gelés et humidifiés préalablement.

#### Conditions d'utilisation :

- Température extérieure de 5 à 35°C.
- Température du mortier > 5°C.
- Ne pas utiliser en période de gel.

Barbotine : 1 volume de ciment + 1 volume de sable propre et sec. Gâcher à consistance fluide avec MANDELATEX. Appliquer le mélange à la brosse ou au balai sur la barbotine encore poisseuse.

Chape : incorporer 10 à 20 % de MANDELATEX (par rapport au poids du ciment) dans le mortier ou micro-béton. Par temps chauds, protéger le mortier.

Réparation : imprégner le support avec MANDELATEX, appliquer à la brosse ou au pinceau.

Gâcher le mortier à consistance plastique avec MANDELATEX.

Reprise de bétonnage : préparer un mortier avec 1 volume de ciment + 2 volumes de sable (0-3 mm) gâché à consistance voulue avec MANDELATEX. Appliquer le mortier sur surface humide (2 à 3 cm). Couler le béton.

### DOSAGE

- Barbotine : 0,15 à 0,5 Kg/m<sup>2</sup>.
- Chapes rapportées : 0,35 à 0,80 Kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur.
- Primaire : 0,15 à 0,20 l/m<sup>2</sup>.

### SECURITE

Sans danger. En cas projection, laver à l'eau.

### STOCKAGE

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

### CONDITIONNEMENT

Fût : 215 l / 215 Kg.  
Jerrycan : 30 l / 30 Kg.  
Jerrycan : 5 Kg et 2 Kg.

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.