

UMATOL®

ACCELERATEUR ET IMPERMEABILISANT

Caractéristiques

UMATOL est un adjuvant pour mortiers et béton ayant une action d'accélération et d'imperméabilisation sur le ciment.

- améliore la résistance mécanique
- rend les produits en ciment compacts et imperméables
- augmente l'adhérence des mortiers sur la sous-couche
- réduit la fissuration
- UMATOL est un liquide bleu à ajouter à l'eau de mélange dans des rapports de dosage variables

UMATOL est un additif accélérateur de prise conforme à la norme UNI EN 934-2:T6.

Domaines d'utilisation

UMATOL est idéal pour l'assèchement de fondations, sous-sols, tunnels, puits, caractérisés par des infiltrations d'eau diffuses.



Instructions pour l'utilisation

Toujours ajouter **UMATOL** à l'eau de mélange ou l'utiliser pur comme liquide de mélange. Pour la réparation d'un béton à prise accélérée en présence d'eau stagnante, doser **UMATOL** jusqu'à 5% du poids du ciment, en respectant les normes relatives à la composition des mélanges indiqués pour ce type d'utilisation. Pour réaliser des enduits ou des revêtements imperméables, observer les techniques habituelles de mise en oeuvre et utiliser **UMATOL** pur ou dilué avec de l'eau dans un rapport de 1 à 10 suivant la vitesse de prise et de durcissement requise par l'ampleur des infiltrations. Préparer très soigneusement la sous-couche qui doit être suffisamment rugueuse, solide et propre.

ATTENTION

Irrite les yeux.
Eviter tout contact avec la peau.

UMATOL

ACCELERATEUR ET
IMPERMEABILISANT



CONSOMMATION

La consommation d'**UMATOL** dilué avec 10 volumes d'eau est d'environ 150 g/m² par cm d'épaisseur. Des rapports de dilution inférieurs impliquent des consommations supérieures. Dans le cas du béton, la consommation maximale est de 5 kg d'**UMATOL** pour 100 kg de ciment.

Stockage

Protéger **UMATOL** contre le gel. Dans les emballages d'origine fermés, il se conserve pendant au moins 24 mois.

Emballages

Bidons de 8 et 15 kg.

Caractéristiques techniques

PROPRIETE	METHODE D'EPREUVE	VALEUR
Homogénéité	Visuel	Liquide homogène
Coloris	Visuel	Bleu
Masse volumique	ISO 758	1,30 g/cm ³
Contenu conventionnel de substance sèche	EN 480-8	37%
Valeur du pH	ISO 4316	9,4
Chlorure soluble en eau (Cl ⁻)	EN 480-10	22%
Chlore totale	ISO 1158	22%
Contenu d'alcali (Na ₂ O équivalent)	EN 480-12	0,9%
Dosage de conformité	EN 934-2	3,0% du poids du ciment

Torggler

SOCIETE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marlengo, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Les informations contenues dans ce dépliant sont, à notre connaissance, exactes et précises; cependant, les recommandations et les suggestions données ne fournissent aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas contrôlées directement par notre société. En cas de doute, il est toujours préférable d'effectuer des essais préliminaires et/ou de contacter nos techniciens.
La présente fiche technique remplace les fiches précédentes.