

UMATOL®

ADDITIVO ACCELERANTE ED IMPERMEABILIZZANTE

Caratteristiche

UMATOL è un additivo per malte e calcestruzzi con azione accelerante ed impermeabilizzante sul cemento.

- **migliora la resistenza meccanica**
- **rende i manufatti in cemento compatti ed impermeabili**
- **aumenta l'aderenza delle malte sul sottofondo**
- **riduce la fessurazione**
- **UMATOL è un liquido color azzurro da aggiungere in dosaggi variabili all'acqua d'impasto**

UMATOL è un additivo accelerante di presa conforme alla norma UNI EN 934-2:T6

Campi d'impiego

UMATOL si presta ottimamente per il prosciugamento di fondazioni, scantinati, gallerie, pozzi caratterizzati da trasudamenti diffusi.



Istruzioni per l'impiego

UMATOL va sempre aggiunto all'acqua d'impasto od usato puro come liquido d'impasto. Per il confezionamento di calcestruzzi a presa accelerata in presenza d'acqua stagnante, dosare l'**UMATOL** fino al 5% del peso del cemento rispettando le norme relative alla composizione di impasti indicati per l'impiego in questione. Per l'esecuzione di intonaci o rivestimenti impermeabili, fermo restando l'obbligo dell'osservanza delle tecniche usuali di messa in opera, si impiega l'**UMATOL** puro o in rapporti di diluizione con acqua da 1 a 10 in funzione della velocità di presa e di indurimento richiesta dall'entità dei trasudamenti. È necessario porre la massima cura nella preparazione del sottofondo che dev'essere sufficientemente irruvidito, solido e pulito.

AVVERTENZE

Irritante per gli occhi.
Evitare il contatto con la pelle.

Consumo

Il consumo di **UMATOL** diluito con 10 parti d'acqua è di ca. 150 g per m² per cm di spessore. Diluizioni inferiori comportano consumi maggiori. Per calcestruzzi il consumo massimo è di 5 kg di **UMATOL** su 100 kg di cemento.

Stoccaggio

Teme il gelo. Nelle confezioni originali chiuse si mantiene inalterato per almeno 24 mesi.

Confezioni

Canestri da 8 e 15 kg.

UMATOL®

ADDITIVO ACCELERANTE ED
IMPERMEABILIZZANTE



Torggler
Chimica spa

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

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

Dati tecnici

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	VALORE
Omogeneità	Visivo	Liquido omogeneo
Colore	Visivo	Azzurro
Massa volumica	ISO 758	1,30 g/cm ³
Contenuto convenzionale di sostanza secca	EN 480-8	37%
Valore del pH	ISO 4316	9,4
Cloruro solubile in acqua (Cl ⁻)	EN 480-10	22%
Cloro totale	ISO 1158	22%
Contenuto di alcali (Na ₂ O equivalente)	EN 480-12	0,9%
Dosaggio di conformità	EN 934-2	3,0% del peso del cemento

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.