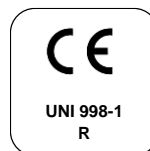




# RESTAURA DEUMIDIFICANTE



Cod. scheda VIE433906T  
Rev. 02– 27.06.2018  
Pag. 1 di 3



**INTONACO MACROPOROSO E DIFFUSIVO PER LA  
DEUMIDIFICAZIONE DI MURATURE UMIDE E SALINE**

**INTERNO  
ESTERNO**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Malta areata, macrocellulare e fortemente traspirante a base di calce idraulica.
- Grazie all'elevata porosità è idonea per forzare il prosciugamento dei muri, accelerando l'evaporazione dell'umidità trasmessa dal supporto, consentendo alle strutture murarie di raggiungere in breve tempo il naturale equilibrio termoigrometrico.
- È adatta al risanamento di qualsiasi tipo di edificio, sia nelle nuove costruzioni che nel recupero di edifici antichi o storici. È in grado, infatti, di soddisfare tutte le esigenze dei restauri conservativi nel rispetto della più rigida tradizione in quanto aderisce perfettamente a qualsiasi materiale minerale da costruzione.

## DESTINAZIONE

- Parte integrante del sistema di deumidificazione Viero.
- Superfici in laterizio.
- Murature in pietra, tufo e miste.
- Blocchi in argilla espansa.
- Blocchi in cemento.

## COLORI DISPONIBILI

Bianco naturale.

## CLASSIFICAZIONE (UNI EN 998-1)

Malte per opere murarie, malte per intonaco da risanamento (R)  
Prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 998-1 (malta per risanamento per opere in muratura), sistema di attestazione di conformità 4.

## POSA IN OPERA

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare RESTAURA DEUMIDIFICANTE con circa 15 – 16 L per ciascun sacco da 50L. Miscelare per almeno 10 minuti in betoniera, facendo inglobare aria all'impasto, fino a raggiungere una consistenza tixotropica e omogenea della malta. Attendere circa 10 minuti prima di applicare il prodotto ed utilizzarlo entro le 2 ore successive. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto.

### STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Cazzuola. Una corretta applicazione a cazzuola comporta un consumo di circa 4 kg/m<sup>2</sup> corrispondente a uno spessore secco di circa 1 cm.
- Proiezione meccanica. I consumi per applicazione a proiezione meccanica vanno valutati preventivamente con saggi in cantiere.

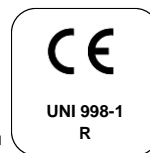
Prima dell'applicazione è utile posizionare i paraspigoli o ogni altra opera atta a realizzare il disegno geometrico desiderato.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua



# RESTAURA DEUMIDIFICANTE



Cod. scheda VIE433906T  
Rev. 02– 27.06.2018  
Pag. 2 di 3

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Si suggerisce la posa in opera a temperature ambientali comprese tra i +5°C e +35°C.
- Evitare l'applicazione in presenza di pioggia, forte vento, sotto elevata insolazione o su supporti gelati.
- Non applicare su superfici in gesso.

## SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione	Finitura
Tutti i supporti compatibili	Abbattimento dell'intonaco per almeno 50 cm al di sopra del livello massimo dell'umidità su entrambi i lati della muratura. Eventuali efflorescenze saline devono essere accuratamente rimosse. Il supporto deve essere pulito ed esente da parti non perfettamente ancorate. È indispensabile l'applicazione di uno strato di <b>BARRIERA ANTISALE</b> .	Umidificare il supporto a rifiuto. Applicare <b>RESTAURA DEUMIDIFICANTE</b> a cazzuola o a proiezione meccanica per uno spessore minimo di 1 cm.	Il sistema per la deumidificazione va completato con l'applicazione di <b>RESTAURA FINISH</b> e <b>VISOLSILICA OT</b> o <b>VIEROSIL R</b> .

## CONSIGLI PRATICI

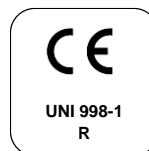
- RESTAURA DEUMIDIFICANTE non deve essere mai a contatto con piani sui quali ristagna acqua di qualsiasi provenienza.
- Curare la maturazione del prodotto applicato inumidendo per il primo giorno se necessario.
- Il prodotto contiene calce. Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.
- Non è possibile effettuare aggiunte di cemento o altro tipo di legante.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il prodotto in ambiente fresco e asciutto con umidità relativa inferiore al 60%
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda dati di sicurezza.



# RESTAURA DEUMIDIFICANTE



Cod. scheda VIE433906T  
Rev. 02– 27.06.2018  
Pag. 3 di 3

## VOCE DI CAPITOLATO

Deumidificazione delle murature interne ed esterne tramite l'applicazione di sistema specifico composto da BARRIERA ANTISALE e RESTAURA DEUMIDIFICANTE Viero, malta areata, macrocellulare e fortemente traspirante a base di calce idraulica.

Adatta all'impiego su materiali minerali da costruzione quali laterizio, muri in pietra o misti, blocchi in argilla espansa e blocchi in cemento. Da applicarsi al prezzo di € \_\_\_\_ al m<sup>2</sup> compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Polvere	
Massa volumica della malta fresca	580 ÷ 600 kg/m <sup>3</sup>	
Consumo teorico per 1 cm di spessore	14,4 Lt/m <sup>2</sup>	
Spessore consigliato	2 mm per mano	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	8 mesi	UNI 10154
Resistenza a compressione	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ = 4,75	UNI EN 1015-19
Permeanza al vapore acqueo	Λ = 2,59E-0,9 kg/m <sup>2</sup> s Pa	UNI EN 1015-19
Tempo di lavorabilità	2 h	
Sovraverniciabilità	Dopo stagionatura	

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL**  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

VIERO è un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre 4  
55016 Porcari (LU) Italy  
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977  
[www.viero-coatings.it](http://www.viero-coatings.it)

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30