

## Descrizione

**DEUMID MALTA** è un intonaco speciale, macroporoso ad azione deumidificante costituito da calce idraulica naturale NHL 3.5, aggregati pozzolanici, sabbie calcaree con granulometria selezionata e additivi vari. Prodotto altamente traspirante, e indicato per lavori di restauro di edifici storici con problemi di umidità di risalita capillare. Grazie alla sua speciale composizione, **DEUMID MALTA** crea i pori comunicanti che permettono l'evaporazione capillare dell'umidità proveniente dal basso verso alto. Il prodotto è utilizzabile sia all'esterno sia all'interno e può essere applicato sia a mano sia con macchina intonacatrice.

## Campi d'impiego

Lavori di restauro;  
Ciclo deumidificante;  
Rifacimento di pareti soggette ad umidità di risalita;  
Applicazione diretta su mattoni tradizionali;  
Applicazione diretta su muratura.

## Preparazione del supporto

I supporti dovranno essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le parti che risulteranno sgretolate o inconsistenti dovranno essere rimosse. Successivamente sarà necessario prevedere la ricostruzione delle parti rimosse. Lavare più volte la parti da trattare, per favorire la massima fuoriuscita di eventuali sali presenti all'interno delle pareti.

Prima di ogni applicazione applicare una mano di **MUROSAL X3**, additivo specifico per eliminare la fuoriuscita di sali e consolidare la parete.

Su supporti porosi la superficie dovrà essere leggermente inumidita con apposita acqua.

## Applicazione

*Per ottenere buoni risultati è molto importante che la malta venga applicata sulle pareti esterne dal basso verso l'alto, fino ad almeno 1 m in più dal livello di umidità esistente.*

Versare la malta all'interno di un apposito miscelatore per malte e aggiungere all'incirca 25% di acqua pulita priva di qualsiasi impurità. Aggiungere **DEUMID MALTA** gradualmente e miscelare fino ad ottenere un impasto tixotropico uniforme e privo di grumi. Lasciare riposare per circa 5 minuti. Il prodotto può essere applicato a mano, mediante classico frattazzo, o spruzzato con apposita macchina intonacatrice.

Utilizzo a mano: per garantire un maggiore aggrappo è consigliabile applicare uno strato di rinzafo, anche con la stessa malta aumentando la diluizione con acqua. Non superare 2 cm di spessore per mano. Dopo l'asciugamento, è possibile dare la seconda mano allo stesso modo. Utilizzo con macchina Intonacatrice: inumidire preventivamente il sottofondo, spruzzare dal basso verso l'alto e subito dopo utilizzare staggia in acciaio inox per ottenere una superficie piana. Per garantire l'efficacia e la corretta funzionalità del **DEUMID MALTA** è consigliabile applicare successivamente solamente prodotti altamente traspiranti a base di calce, ai silicati o silossanici.

## DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Nocciola chiaro
Acqua d'impasto	25% circa
Granulometria	< 3 mm
Porosità media	> 40%
Resistenza alla diffusione del vapore	< 3 $\mu$
Resistenza meccanica dopo 28 gg	6 N/m <sup>2</sup>
Consumo medio	13 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Resistenza alla compressione	CS II
Attrezzi per applicazione	Cazzuola, Spatola, Spatola dentata
Classe	UNI EN 998-1

## Avvertenze

Non applicare sui supporti metallici, legno, o altri supporti incoerenti.  
Non applicare in presenza di forte vento o elevata umidità.  
Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.

## Imballo

Sacchi da 25 kg  
Pallet da 64 sacchi

## Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

*Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.*

**Rimural srl**

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: [info@rimural.it](mailto:info@rimural.it)

[www.rimural.it](http://www.rimural.it)