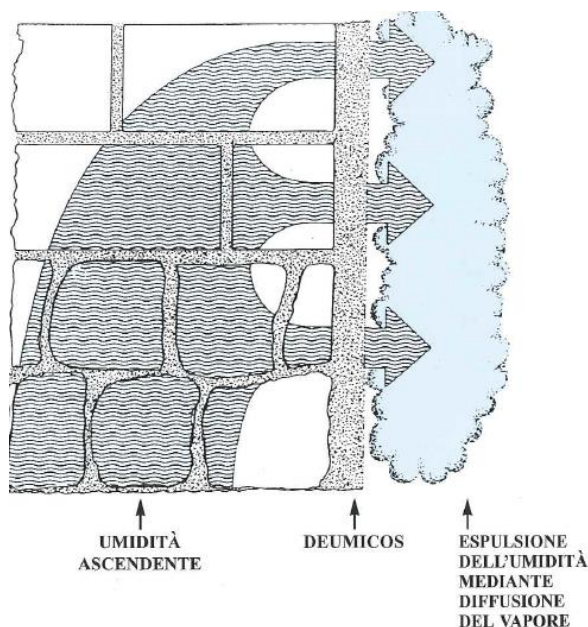
 razzanelli HYDRATITE	<u>DEUMICOS</u>	ST - DEUMICOS - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 1 di 4



INTONACO DEUMIDIFICANTE


Descrizione

DEUMICOS® neutralizza tutti gli effetti negativi determinati dalla presenza di umidità nelle murature dovute a umidità di risalita, infiltrazione o da pioggia battente. DEUMICOS® è un intonaco minerale pronto all'uso con la sola aggiunta dell'acqua d'impasto. È utilizzabile per esterni ed interni, applicabile su qualsiasi tipo di muratura. La sua formulazione permette di creare delle porosità collegate tra loro da sottilissimi capillari sottraendo così, in modo continuo e costante l'umidità dalle murature; consente quindi la circolazione d'aria favorendo l'evaporazione costante dell'umidità verso l'esterno. L'intonaco anche se attraversato dall'umidità si mantiene asciutto e compatto. Bianco, grigio e colori da cartella.



Razzanelli Hydratite s.r.l.
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
 tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.intonacirazzanelli.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 1 di 4

 razzanelli HYDRATITE	<u>DEUMICOS</u>	ST - DEUMICOS - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 2 di 4

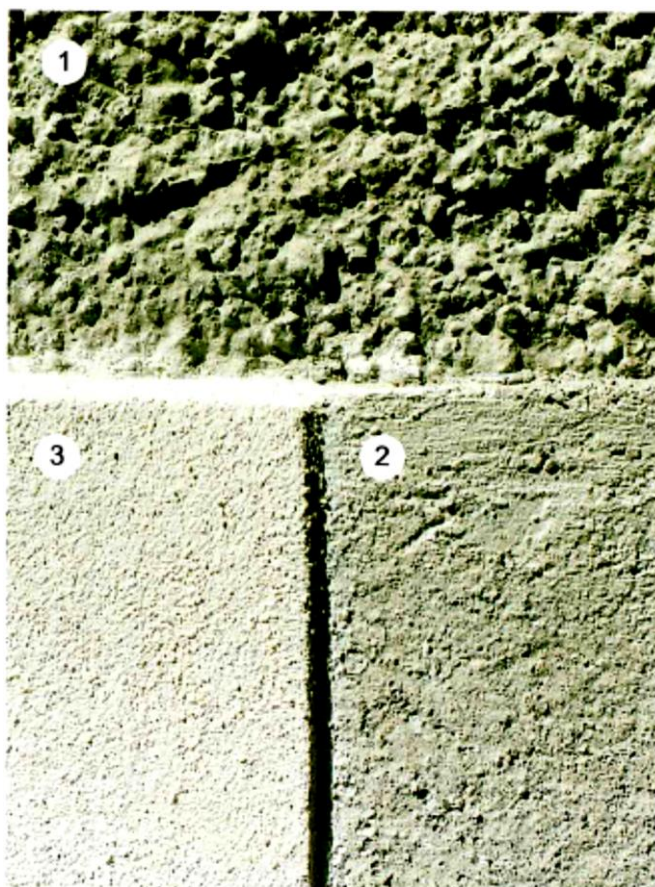
Impieghi

Il trattamento deumidificante si ottiene applicando tre strati:

DEUMICOS® 1: preparazione del fondo per qualsiasi tipo di muratura e consente il passaggio dell'umidità all'intonaco successivo DEUMICOS® 2

DEUMICOS® 2: forma uno strato poroso e traspirante che trasporta l'umidità verso l'esterno e consente la circolazione d'aria nelle porosità

DEUMICOS® 3: FINITURA A "CIVILE" decorativa. Deumidificante e traspirante



DEUMICOS 1 - 2 - 3

MODALITA' DI ESECUZIONE

1) Preparazione dei supporti


Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701

www.intonacirazzanelli.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 2 di 4

 razzanelli HYDRATITE	<u>DEUMICOS</u>	ST - DEUMICOS - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 3 di 4

Rimuovere totalmente l'intonaco esistente, le parti deteriorate ed incoerenti ed eventuali efflorescenze saline quindi procedere ad un energico lavaggio della muratura con acqua.

Pulire bene le superfici da eventuali tracce di calce, polvere, olii, grassi, vernici, siliconi, e dallo sporco in generale.

2) Messa in opera

Dare una prima mano con DEUMICOS® 1 (rinzaffatura) con cazzuola, senza frattazzare, avendo cura di ricoprire completamente e uniformemente la muratura; a completo indurimento applicare DEUMICOS® 2 (intonaco rustico) con uno spessore non inferiore a 2 cm, realizzando un intonaco traversato; applicare quindi DEUMICOS® 3 (finitura civile) con cazzuola e frattazzo con spugna morbida senza comprimere il prodotto. DEUMICOS® 3 si può avere con finitura decorativa del tipo DEUMICOS® SPUGNATO, DEUMICOS® PETTINATO.

IMPORTANTE

Applicare l'intonaco per un'altezza almeno tre volte oltre il margine visibile dell'umidità presente sulle pareti su cui intervenire. L'intonaco DEUMICOS® non deve essere ricoperto da rivestimenti plastici, rasature in gesso, pitture con smalti, tappezzerie incollate; può essere tinteggiato con idropittura traspirante o coperto con rivestimenti in stoffa "tesata".

INFLUENZA DELLA TEMPERATURA

La temperatura di utilizzo del prodotto è compresa tra i 5 °C ed i 35 °C , tenendo tuttavia presente che a temperature maggiori ai 30 °C la malta può subire qualche influenza sulla lavorabilità (la lavorabilità diminuisce da 2 ore ad 1 ora circa). Per temperature inferiori allo 0 °C , su supporti in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive, è raccomandabile non utilizzare il prodotto.

Stoccaggio

Sacchi da 25 Kg .

Conservare il prodotto in ambienti coperti ed asciutti.

Essendo il prodotto a base di cemento è igroscopico.


Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701

www.intonacirazzanelli.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 3 di 4

 razzanelli HYDRATITE	<u>DEUMICOS</u>	ST - DEUMICOS - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 4 di 4

Resa

- DEUMICOS® 1: circa 6 Kg/mq in funzione del supporto da trattare
- DEUMICOS® 2: circa 13 Kg/mq per centimetro di spessore
- DEUMICOS® 3: finitura a "civile" eseguita con frattazzo a spugna, circa 6 Kg/mq;
per finiture decorative del tipo pettinato circa 13 Kg/mq.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco deumidificante, traspirante per il recupero di manufatti danneggiati dall'umidità ascendente e discendente tipo DEUMICOS® della RAZZANELLI HYDRATITE SRL.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico.

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701

www.intonacirazzanelli.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 4 di 4