

MEDOTERR DEUMIDIFICANTE

BIOINTONACO DEUMIDIFICANTE, MACROPOROSO PER MURATURE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE

RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

MEDOTERR DEUMIDIFICANTE, è un intonaco macroporoso deumidificante, il cui meccanismo di evaporazione è basato sulla notevole superficie specifica di macropori dell'intonaco ottenuto con l'impiego di inerti granitici con curva granulometrica continua da 0 a 3 mm., ed additivi porogeni ad idrofugazione interna reattiva, e calce idraulica naturale conforme alla norma **EN 459-1 NHL 3,5** bianca pura priva di sali idrosolubili. Tali macropori sono maggiori 20 volte, rispetto ad un intonaco normale. Questa condizione aerante, permette al **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE** di far evaporare l'acqua dovuta all'umidità da risalita capillare, con una velocità maggiore rispetto a quella di umidificazione, garantendo così il prosciugamento delle murature, anche nei casi più gravi. Si verifica, quindi, uno spostamento progressivo del fronte umido, fino al suo esaurimento.



SISTEMA MEDOTERR DEUMIDIFICANTE

Il sistema **DEUMIDIFICANTE** antisale, è garantito dall'applicazione di:

MEDOTERR RINZAFFO e **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE**, così da creare una barriera antisale con l'impiego del **MEDOTERR RINZAFFO** e, successivamente, un intonaco macroporoso per l'evaporazione dell'umidità di risalita, con l'impiego del **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE**.

CAMPI D'IMPIEGO

MEDOTERR DEUMIDIFICANTE, è particolarmente indicato nei risanamenti interni ed esterni di murature soggette a forte umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le murature, umide devono essere disintonacate per circa m.1 oltre il segno evidente dell'umidità. Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza.

FINITURE

Per le finiture su intonaco deumidificante, si consiglia di impiegare pitture murali molto traspiranti a base di calce, o rivestimenti minerali decorativi (**ANTICO-TONASTUCCO PS-TERRACEM-INTOSIL-VENERE**).



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



RICICLABILE A FINE VITA R5



IMPIEGO DI INERTI A KM ZERO



ALTAMENTE DIFFUSIVO AL VAPORE ACQUEO



CONFORME ALLA NORMATIVA SULLE MALTE PER INTONACI

APPLICAZIONE

Miscelare **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE**, con Lt.5-7 d'acqua, in betoniera, il tempo necessario per il raggiungimento di un impasto omogeneo. Si consiglia di applicare uno strato di intonaco **MEDOTERR RINZAFFO**; successivamente, quando quest'ultimo è perfettamente asciutto, applicare uno strato di **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE**, procedendo manualmente con il sistema tradizionale, predisponendo le fasce verticali. Per un'ottima realizzazione delle opere, è sempre consigliabile procedere all'applicazione di un primo strato di **MEDOTERR DEUMIDIFICANTE** con copertura del 70% dello spessore voluto; successivamente quando quest'ultimo è asciutto procedere col restante 30%.



ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco
REVERSIBILITÀ	E' reversibile
TIPO DI PRODOTTO	Esclusivamente ad uso tecnico professionale
TIPO DI LEGANTE	Calce idraulica naturale bianca NHL 3,5
MASSA VOLUMICA	1670 kg/m ³
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAPOR D'ACQUA	14 μ
ADESIONE AL SUPPORTO	0,15 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA	17,4 kg/m ² (24 h)
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GIORNI	1,86 N/mm ²
POROSITÀ TOTALE	43,7 %
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70%
RESA	Il consumo varia per la planarità del supporto, spessore di applicazione e sfrido; per cm.1 di spessore, la resa è di circa Kg.10/mq
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,76 W/m*K
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)
AVVERTENZE	Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata. Proteggere MEDOTERR DEUMIDIFICANTE applicato, da pioggia, vento, o umidità relativa, per le successive 36 ore. MEDOTERR DEUMIDIFICANTE , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile riparare la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.
CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ	Norma UNI EN 998-1: 2016
CLASSIFICAZIONE	- Specifiche per Malte per opere murarie - "Malte per risanamento per interni e esterni" (R)

AREA SPECIFICA SUPERFICIALE	4,6 mq/g
SOSTANZE PERICOLOSE	Nessuna
CONFEZIONI	sacchi di carta da Kg.25
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli 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 consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è certificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di
"Controllo Qualità Intonaci per Marcatura CE" – NORMA UNI EN 998-1 : 2016

