

Risanamur B-80 MGN

Secondo strato del nostro famoso sistema deumidificante

RISANAMUR B-80 MGN è una malta preconfezionata a base di calce aerea naturale, calce idraulica naturale, pozzolana naturale, inerti selezionati, da utilizzarsi come uno degli intonaci MGN nei sistemi di deumidificazione per umidità di risalita. Ideale per murature umide in presenza di risalita capillare anche di forte intensità, forti concentrazioni saline, ambienti marini, restauro e ristrutturazione di edifici storici e residenze animali. Si applica su Rinzafo MGN, Rinzafo Controspinta MGN, Betoncino Consolidante MGN, altamente traspirante, consente l'evaporazione dell'umidità in eccesso, senza portare in superficie i sali idrosolubili. MGN. RISANAMUR B-80 MGN applicato sopra il Rinzafo MGN è la soluzione efficace, duratura e garantita per ogni e più disparato problema di umidità di risalita delle murature (confermato da oltre 40 anni di esperienza e migliaia di cantieri a Venezia).



Codice: RISB80

SCHEDE TECNICHE

IMPIEGO COME

intonaco deumidificante per umidità di risalita, sia interno che esterno

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative

COMPOSIZIONE

calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, **calce idraulica naturale NHL 5** certificata UNI EN 459-1, **pozzolana naturale** naturale certificata secondo EN 197-1, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620, **sabbie naturali** di origine fluvio alluvionale non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllate certificate EN 13139, **areanti naturali**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Colore unico Marrone scuro

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016	malta di risanamento per intonaci interni/esterni - R malta per scopi generali per intonaci interni/esterni - GP
TUVIT-LMR-0025	% riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1669 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.54
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.3 N/mm ²
Permeabilità	μ 11
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 3 mm
disponibilità	in sacchi da 25 kg – bancale da 48 sacchi
tipologia	polvere
colore	marrone scuro
spessori indicativi	2 cm (consigliato)
consumo	15 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	4.5 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



FONDO



PER INTERNO
ED ESTERNO



APPL. MACCHINA
INTONACATRICE



APPLICAZIONE
MANUALE



COLORE UNICO
MARRONE SCURO



NO SOST. NOCIVE



R



GP

RISANAMUR B-80 MGN

Secondo strato del nostro famoso sistema deumidificante

ABBINAMENTI POSSIBILI

Rinzaffo MGN, Rinzaffo Controspinta MGN, Betoncino Consolidante MGN, tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a macchina intonacatrice

L'applicazione dovrà necessariamente avvenire previa verifica delle quote di risalita dell'umidità. Le operazioni di seguito indicate nel presente manuale, preliminari all'applicazione del prodotto, sono obbligatorie ed indispensabili al fine di assicurare il buon esito dell'applicazione e dare il lavoro finito a regola d'arte.

In caso di murature esistenti interessate da fenomeni di umidità di risalita, occorre procedere con una demolizione accurata dell'intonaco ammalorato fino ad una quota di circa 1 mt al di sopra della linea di degrado. Effettuare la rimozione di tutte le parti friabili e incoerenti tramite spazzolatura e/o lavaggio con getto d'acqua a pressione, al fine di asportare le parti mobili e sali residui in superficie. Dopo aver inumidito correttamente il supporto (per evitare la disidratazione dell'impasto) procedere con l'applicazione manuale o meccanica di **RINZAFFO MGN** con spessore MAI inferiore a 0,8-1,00 cm, avendo cura di costipare e compattare il prodotto sul supporto, al fine di chiudere i pori. A superficie ultimata, aver cura di ripassare l'intonaco al fine di chiudere perfettamente eventuali parti mancanti anche se di piccole dimensioni. Rinzaffare a rosata larga per ottenere le condizioni di ruvidezza ottimali per l'adesione degli strati successivi. Lasciare riposare l'intonaco per almeno 48 ore. Se dopo 48 ore si dovessero constatare aree fortemente umide e bagnate (effetto rugiada superficiale) stendere un ulteriore strato di Rinzaffo solamente sopra l'area individuata.

Applicare il prodotto sino al piede delle muratura, cercando di isolarla da qualsiasi eventuale punto di pescaggio (attacco con solette, marciapiedi, ecc). Dopo aver inumidito correttamente il supporto di Rinzaffo (in qualsiasi stagione e condizione meteorologica), si potrà procedere con l'applicazione a due passaggi (manuale/meccanica) di **RISANAMUR B-80 MGN** per uno spessore possibilmente mai inferiore a **2 cm**, con possibilità di interposizione di rete portaintonaco. L'applicazione verrà eseguita senza l'uso di guide, a mano con cazzuola o con macchina intonacatrice con successiva regolarizzazione dello strato di malta mediante staggiatura, in modo continuo, tramite specchiature omogenee, senza creare stacchi o riprese. La superficie dovrà presentarsi a tessitura grossolana e regolare, senza avvallamenti, idonea al ricevimento di eventuali altri strati di finitura. L'applicazione, inoltre, avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%, in assenza di vento. Le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla completa essiccazione superficiale del prodotto applicato (3 - 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).

PRECAUZIONI

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute in questa scheda di applicazione prodotto e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

NOTE

I dati riportati si riferiscono a prove e certificazioni eseguite in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere possono rendere dati sensibilmente modificati a seconda delle condizioni e della modalità della messa in opera, pertanto le informazioni contenute nella presente Scheda hanno valore puramente indicativo. L'utilizzatore dovrà verificarne l'idoneità nell'impiego ed assumersi la responsabilità derivante dall'uso. MGN srl si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

⚠ SICUREZZA / SALUTE

per il contenuto di calce naturale, RISANAMUR B-80 MGN risulta essere un materiale alcalino. E' consigliabile l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.