

Rinzaffo MGN

Primo strato del nostro famoso sistema deumidificante ideale per il consolidamento classe M15

RINZAFFO MGN è una malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 5, pozzolana naturale ed inerti selezionati, resiste ai sali aggressivi dell'umidità di risalita (solfati, cloruri, nitrati), ed agisce inibendone la cristallizzazione. **Certificato TUV Italia secondo la norma UNI EN 998-2 come malta strutturale.** Disponibile nella **sua unica colorazione.** **RINZAFFO MGN** è il top di gamma delle soluzioni MGN che, abbinato agli intonaci macroporosi RISANA-MUR B-80, COCCIOPESTO DEUMIDIFICANTE, SANACOLOR 2000, costituiscono i sistemi MGN di deumidificazione delle murature, prosciugandole ed evitando la cristallizzazione dei Sali idrosolubili. Rappresenta la soluzione sicura, definitiva e garantita (confermata da oltre 40 anni di esperienza e migliaia di interventi a Venezia). Classificato M15, si presta bene per la riqualificazione strutturale di vecchie murature di qualsiasi genere.



Codice: RINZDEUM

SCHEDE TECNICHE

IMPIEGO COME

Malta per muratura colpita da umidità di risalita, **PER INTERNO ED ESTERNO**

Primo strato nelle deumidificazioni per murature in presenza di umidità di risalita (barriera ai Sali); - aggrappante e/o ponte di adesione a protezione delle murature esposte ad agenti atmosferici rilevanti prima dei relativi intonaci - consolidante (classificata M15); nella regolazione e raccordo di supporti disomogenei e di diverse tipologie (es. laterizi con pilastri in c.a.) per applicazioni successive di intonaci barriera ai Sali ove si eseguono interventi tipo rivestimenti, contropareti, cappotti di vario genere e molte altre possibilità di utilizzo

DOVE

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

COMPOSIZIONE

calce idraulica naturale NHL 5 certificata secondo la norma EN 459- 1, **pozzolana naturale** esclusivamente di origine naturale certificata secondo la norma EN 197-1, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620, inerte esclusivamente costituito da **sabbie naturali** di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata 0 a 2,5 mm certificata EN 13139 e **areanti naturali**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Colore unico marrone rosso, strutturale (assieme ai sistemi di armatura strutturale in fibra di vetro MGN)

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016	malta per scopi generali per intonaci interni/esterni - GP
Uni En 998-2:2016	malta da muratura a prestazione garantita per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali Sistema 2+ certificato da TÜV Italia
TUVIT-LMR-0025	% riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISCHE

ph	10.5
Peso specifico	1840 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.96
Permeabilità al vapore acqueo	μ 18
Compressione	M15
Resistenza a flessione:	5.5 N/mm ²
Reazione al taglio:	0.15 N/mm ²
Adesione	2,2 N/mm ²
Contenuto di cloruri:	< 0.01
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco:	A1
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 rosso
spessori indicativi	1 cm (minimo consigliato)
consumo	15-17 kg/mq per cm +/- 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 ROSSO



NO SOST. NOCIVE



RINZAFFO MGN

Primo strato del nostro famoso sistema deumidificante ideale per il consolidamento classe M15

ABBINAMENTI POSSIBILI

Tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Steso con staggia. Applicato in più mani. Lavorato per garantire supporto ottimale per gli strati successivi di intonaco RISANAMUR B80 MGN o COCCIOPESTO DEUMIDIFICANTE MGN o SANACOLOR 2000 MGN



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

manuale o con macchina intonacatrice

Per Consolidamento delle murature storiche dissestate, per consolidamenti superficiali di murature con mattoni e pietre disgregate e murature fortemente umide colpite da problematiche di risalita capillare e relativi sali veicolanti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 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 chiuderne i pori. A superficie ultimata, aver cura di ripassare l'intonaco al fine di chiudere perfettamente eventuali parti mancanti anche se di piccole dimensioni. Rinzaffo 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 (in qualsiasi stagione e condizione metereologica) si potrà procedere con l'applicazione a due passaggi (manuale/meccanica) di Risanamur 8-80, Cocciopesto deumidificante, Sanacolor e tutti gli intonaci MGN. 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, RINZAFFO 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.