

Rinzaffo per Controspinta MGN

Primo strato che resiste alle spinte negative d'acqua

RINZAFFO PER CONTROSPINTA MGN è una malta preconfezionata di calce idraulica naturale, pozzolana naturale ed inerti selezionati dalle molteplici prestazioni. Garantisce un ancoraggio sicuro negli interventi di deumidificazione con gli intonaci MGN. Consigliata come ponte di adesione su elementi in cemento armato, questa versione avanzata di Rinzaffo assicura un'eccellente tenuta in presenza di spinta laterale da falda. Disponibile nella **sua unica colorazione**. E' la versione del classico RINZAFFO (medesime caratteristiche), ma con la ulteriore capacità di resistenza all'acqua e di discreta impermeabilità, mantenendo anche le stesse caratteristiche di traspirabilità



Codice: RINZCONTRO

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Malta per muratura colpita da umidità di risalita, sia interno che esterno, per contrastare forte umidità di risalita, zampilli d'acqua, oltre a tutti i campi di impiego già previsti per il RINZAFFO MGN

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, resistente all'acqua controspinta

CERTIFICAZIONI

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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1744 kg/m³
Conducibilità termica	λ 0.96
Adesione al supporto	0.4 N/mm²
Permeabilità	μ 15
al vapore acqueo	
Compressione	M 15
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 rosso
spessori indicativi	1 cm (consigliato)
consumo	15-17 kg/mq per cm +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	4.5/5.5 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



GP

Rinzaffo per Controspinta MGN

Primo strato che resiste alle spinte negative d'acqua

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 CONTROSPINTA 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. 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 dovesse 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 murature, 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 meteorologica) si potrà procedere con l'applicazione a due passaggi (manuale/meccanica) di RISANAMUR B-80 MGN, COCCIOPESTO DEUMIDIFICANTE MGN, SANACOLOR 2000 MGN 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 PER CONTROSPINTA 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.