

Risanasmart MGN

Monoprodotto deumidificante per casi di lieve umidità

RISANASMART MGN è un intonaco deumidificante monoprodotto composto da calce idraulica naturale e pozzolana naturale, ideale per il risanamento di murature soggette a lieve umidità di risalita ed in presenza di una quantità contenuta di Sali idrosolubili.

Consente in funzione della gravità delle problematiche, di risolvere problemi localizzati di umidità con un unico prodotto, abbattendo sensibilmente i costi di manodopera e riducendo i tempi di intervento. Non sostituisce il classico sistema di deumidificazione certificato MGN, idoneo per interventi di maggior entità. **RISANASMART MGN** si può rifinire mediante qualsiasi malta fine MGN e finiture colorate o direttamente con Intonachino Arenino o Marmorino MGN. Disponibile nella sua unica colorazione.



Codice: RISANSM

SCHEMA TECNICA

IMPIEGO COME

Malta da risanamento di muratura in mattoni, pietra e tufo, anche di recente costruzione, degradate dalla presenza di lieve umidità di risalita, sia interno che esterno

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 certificata secondo la norma EN 197-1

polveri di marmo certificate secondo norma EN 12620

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, su richiesta anche fibrato

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	1870 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.49
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	1.0 N/mm ²
Permeabilità	μ 16
al vapore acqueo	
Compressione	CSIV
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	2 cm (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



OPZIONE
FIBRATO



FONDO



PER INTERNO
ED ESTERNO



APPL. MACCHINA
INTONACATRICE



APPLICAZIONE
MANUALE



COLORE UNICO
MARRONE ROSSO



NO
NO SOST. NOCIVE



RISANASMART MGN

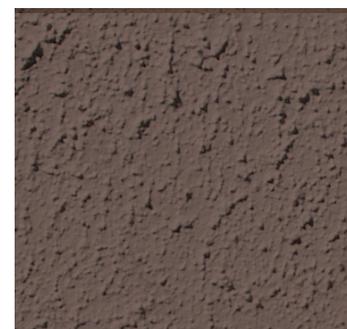
Monoprodotto deumidificante per casi di lieve umidità

ABBINAMENTI POSSIBILI

Malta fine e Rasanti MGN, Tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Steso con staggia. Applicato in più mani.



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

manuale o a macchina intonacatrice

Prima dell'applicazione avere cura di rimuovere l'intonaco ammalorato, pulire il supporto da polveri, parti incoerenti, Sali idrosolubili presenti. Si consiglia di lavare accuratamente la muratura oggetto di intervento, mediante idropulitrice ed assicurarsi che il supporto sia opportunamente umido prima dell'intervento, al fine di garantire una presa graduale del prodotto, senza bruciatura della malta.

L'intervento di deumidificazione con RISANASMART MGN è da estendersi sino ad 1 metro di altezza oltre al punto di massimo degrado dovuto alla concentrazione di umidità di risalita e Sali idrosolubili.

Versare il contenuto della confezione nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi ed alimentare con acqua pulita. E' consigliabile effettuare alcune prove per la regolazione della consistenza della malta anche in funzione delle condizioni climatiche. Per l'applicazione a mano, miscelare per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria ed il prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza idonea in relazione al tipo di superficie da trattare. La stesura avverrà a più mani per spessori consigliati di 1,5-2 cm per mano. Per spessori maggiori a quelli indicati occorre procedere con mani successive di massimo 1 cm, interponendo idonea rete porta intonaco ed attendendo la maturazione della precedente. Spessori inferiori a quelli consigliati, contattare il nostro servizio assistenza tecnica. La regolarizzazione superficiale verrà eseguita mediante staggiatura. La superficie dovrà presentarsi a tessitura grossolana e regolare, senza avvallamenti atta a ricevere finiture in calce quali CALCINA FINE MGN, MALTE E RASANTI MGN, INTONACHINO ARENINO MGN O MARMORINO MGN.

Ad applicazione conclusa non dovranno notarsi parti mancanti anche di piccole dimensioni e la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio dello strato successivo. L'applicazione 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.

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, RISANASMART 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.