

Fondo Pozzolánico MGN

Soluzione unica composta da due prodotti



Codice: FONDPOZ

FONDO POZZOLANICO MGN è il prodotto base per creare finitura a TERRAZZO O PASTELLONE MGN; mescolato a FISSATIVO ELASTICIZZANTE P1 MGN forma il SISTEMA POZZOLANICO MGN.

SISTEMA POZZOLANICO MGN è una soluzione unica composta da FONDO POZZOLANICO MGN (miscela in polvere) e FISSATIVO P1 MGN quale resina in forma liquida, confezionati separatamente, che si prestano a fare da base per diverse soluzioni applicative dei sistemi MGN.

Va sempre applicato con RETIA SYSTEM MGN.

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Fondo per pavimenti MGN, sistema deumidificante, rasante impermeabile, base per aggrappo su calcestruzzo, solamente all' interno

DOVE

Essendo un prodotto a basso spessore viene usato per:

superfici orizzontali e verticali, regolarizzazione del fondo, nel caso di mal assorbimento (casa fondo vecchio, anomalo, mattonelle con fughe, ecc.), regolarizzare in caso di situazioni di umidità di contropinta dove non è possibile agire con sistema deumidificante a spessori elevati (es. pavimentazione di docce, pavimenti in cemento disomogenei), regolarizzazione in presenza di giunture di cemento armato, in caso di presunta umidità, nel caso in cui bisogna effettuare "raddrizzamento del fondo". In 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

sabbie naturali di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate

in curva granulometrica controllata certificate EN 13139,

pozzolana naturale certificata secondo la norma EN 197-1

polvere di marmo certificata secondo norma EN 12620

resina naturale a base di caseina, **terre colorate naturali**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Colore marrone rosso

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
Conducibilità termica	λ 0.67
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	1.2 N/mm ²
Permeabilità	μ 19
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Presenza sostanze nocive	assenti
Peso specifico	1650 kg/m ³

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 1 mm
disponibilità	in sacchi da 25 kg - bancale da 48 sacchi
tipologia	polvere
colore	marrone rosso
spessori indicativi	3 0 4mm (consigliato)
consumo	1 - 1,3 kg/mq per mm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	nessuna diluizione
Rapporto con FISSATIVO P1	10 lt per sacco (indicativo) per miscelazione in betoniera
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



APPLICAZIONE MANUALE



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



RETIA SYSTEM



FRATTAZZATO



COLORE UNICO MARRONE ROSSO



ABBINAMENTO PRODOTTI MGN



NO



CE 998-1 GP

FONDO POZZOLANICO MGN

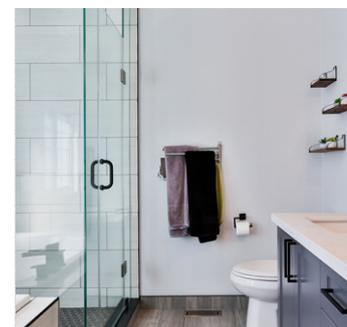
Soluzione unica composta da due prodotti

ABBINAMENTI POSSIBILI

Retia system MGN, FISSATIVO ELASTICIZZANTE P1, tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, frattazzato, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a macchina intonacatrice

Risanamento per umidità di risalita e barriera ai sali su pavimenti contro terra da impiegare preliminarmente a protezione dei Massetto di riempimento e livellamento alleggerito MGN.

In caso di murature e pavimenti esistenti interessate da fenomeni di umidità di risalita, occorre procedere alla 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 **FONDO POZZOLANICO MGN** con spessore MAI inferiore a **1,00 cm**, previa interposizione di rete per rasatura, 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 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).

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, FONDO POZZOLANICO 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.