

Calce Fondo MGN

Intonaco povero da utilizzare come fondo per finiture

CALCE FONDO MGN è una malta preconfezionata di calce idraulica naturale, calce aerea naturale, polveri di marmo e sabbie silicee selezionate per intonaco di fondo altamente traspirante. Da utilizzare solamente come INTONACO DI FONDO.



Codice: CALFON

SCHEMA TECNICA

IMPIEGO COME

intonaco di fondo sia interno che esterno. **SOLAMENTE COME INTONACO DI FONDO**

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 3.5** 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, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, colorazione unica, possibilità di realizzare la versione fibrata, idrofobizzata o arriccio

CERTIFICAZIONI

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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1610 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.62
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.2 N/mm ²
Permeabilità	μ 15
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	avorio/beige
spessori indicativi	2 cm (consigliato)
consumo	15 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	4.5/5.5 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



OPZIONE IDROFUBIZZATO



OPZIONE FIBRATO



OPZIONE D'ARRICCIO



FONDO



PER INTERNO ED ESTERNO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



COLORE UNICO AVORIO - BEIGE



RETIA SYSTEM



NO SOST. NOCIVE



GP

CALCE FONDO MGN

Intonaco povero da utilizzare come fondo per finiture

ABBINAMENTI POSSIBILI

Tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a macchina intonacatrice

In presenza di umidità di risalita o supporti cementizi privi di adesione, si consiglia di procedere mediante trattamento con "Rinzaffo MGN" (vedi scheda tecnica).

Si consiglia di lavare la muratura con idropulitrice al fine di rimuovere sali, polveri, oli e additivi. Prima dell'applicazione assicurarsi che la muratura sia sufficientemente umida (in relazione alle condizioni atmosferiche) in modo da garantire una presa graduale senza bruciature della malta.

Versare il contenuto della confezione nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi. Alimentare l'intonacatrice con acqua pulita. È consigliabile effettuare alcune prove per regolare l'apparecchiatura e la consistenza della malta in relazione al tipo di superficie e alle condizioni climatiche. Per l'applicazione a mano, miscelare per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto **CALCE FONDO** fino ad ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa. Applicare il prodotto a due mani per strati di max. 1-1,5 cm di spessore, attendendo la maturazione superficiale dello strato precedente, livellare a staggia. Per spessori superiori a quelli indicati procedere a mani successive di 1 cm ciascuna (si consiglia interposizione di rete porta intonaco). La superficie dovrà presentarsi a tessitura grossolana e regolare, quindi senza avvallamenti adatta al ricevimento di finitura a calce naturale quali la Calcina Fine, Intonachino Arenino e Marmorino 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, CALCE FONDO 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.