

Calce Lolla Intonaco MGN

Miscela naturale da intonaco in calce e lolla di riso

CALCE E LOLLA INTONACO MGN è un intonaco ottenuto miscelando sapientemente il legante principe della storia dell'architettura: la calce aerea, con lolla di riso (prodotto agricolo derivante dalla sbramatura del risone, il riso grezzo dopo la trebbiatura. Intonaco dalle ottime prestazioni termiche con una conducibilità termica pari a λ **0.07** W/mK, altamente traspirante. Da applicarsi SOLO INTERAMENTE.



Codice: CALLOL

SCHEMA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonaco di fondo, Gradevole da lasciare a vista, SOLO PER INTERNO

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative (Legno, blocchi di canapa, paglia)

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, **lolla di riso** da agricoltura biodinamica di risaie italiane, **polvere di marmo** certificata secondo norma EN 12620, **pozzolana naturale** certificata secondo EN 197-1

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Gradevole da lasciare a vista, Colore unico avorio-beige

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	1120 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.30 intonaco con ottime prestazioni termiche
Adesione al supporto	0.1N/mm ²
Permeabilità	μ 11
al vapore acqueo	
Compressione	CS1
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	A2
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 4 mm
disponibilità	in sacchi da 20 kg – bancale da 50 sacchi
tipologia	polvere
colore	avorio / beige
spessore	2 cm (minimo)
consumo	9.5 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
IDROFOBIZZATO



FONDO



MONOSTRATO



SOLO PER
INTERNO



APPLICAZIONE
MANUALE



APPL. MACCHINA
INTONACATRICE



FRATTAZZATO



COLORE UNICO
AVORIO - BEIGE



RETIA SYSTEM



GP



NO SOST. NOCIVE

CALCE LOLLA INTONACO MGN

Miscela naturale da intonaco in calce e lolla di riso

ABBINAMENTI POSSIBILI

Intonachino di Calce e Canapa, Intonachino di Argilolla, malta fine e rasanti MGN, tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o con macchina intonacatrice.

Le operazioni di seguito indicate nel presente manuale, preliminari all'applicazione del prodotto, sono obbligatorie ed indispensabili al fine di assicurare il buon esito dell'applicazione e dare il lavoro finito a regola d'arte. In presenza di umidità di risalita o supporti cementizi privi di adesione, sarà necessario, procedere a mediante trattamento con "Rinzaffo MGN" (vedi scheda tecnica).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Su muratura esistente in laterizio, eliminare la presenza di vecchi intonaci, lavare la muratura con idropulitrice per rimuovere sali, polveri, oli e additivi. Inumidire la parete da intonacare per garantire la presa graduale senza "bruciature" della malta.

Su muratura nuova in laterizio, inumidire il supporto da intonacare per prevenire rischi di disidratazione repentina dell'impasto appena applicato.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO 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 in betoniera o con miscelatore aggiungendo al sacco pre-confezionato, 8 litri al massimo di acqua pulita, fino ad ottenere una miscelazione pastosa e priva di grumi. Lasciare a riposo l'impasto ottenuto per almeno 5 minuti. Amalgamare ancora una volta fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo, eventualmente aggiungendo una piccola quantità d'acqua. Applicare il prodotto impastato entro la mezz'ora successiva alla preparazione. L'applicazione potrà essere eseguita a mano con cazzuola o con macchina intonacatrice, con successiva regolarizzazione dello strato di malta mediante staggiatura.

Applicare il prodotto per strati di max. 2 cm di spessore e livellare con staggia, avendo cura di compattare e aspettare che lo strato appena realizzato indurisca, prima di applicarne altri, previa interposizione di rete porta intonaco. Il prodotto, una volta completamente indurito, può essere trattato con intonachini di finitura naturali a base di calce a granulometria sottile, oppure stabiliture e pitture naturali a calce o marmorini naturali. L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%.

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

per il contenuto di calce naturale, CALCE & LOLLA INTONACO MGN risulta essere una materiale alcalino. È 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.