

Argilolla MGN

Miscela naturale di argilla e lolla di riso

ARGIOLLA MGN è un bio-intonaco da applicarsi SOLO INTERNAMENTE ottenuto miscelando sapientemente l'elemento più antico nella storia dell'edilizia: l'argilla, con lolla di riso (prodotto agricolo derivante dalla sbramatura del riso), il riso grezzo dopo la trebbiatura. **Garantisce riconosciute proprietà quali:**

- trattiene gli odori e mantiene l'ambiente salubre
- caratteristiche antistatiche. La terra cruda è staticamente neutra e non subisce nel tempo un degrado tale da comportare la disgregazione materica (con rischi inalatori). Riduce la formazione della polvere e contribuisce alla prevenzione di malattie alle vie respiratorie quali asma e allergie
- resistenza al fuoco. La terra, in quanto tale, rende ignifughi anche gli aggregati fibrosi di origine naturale (es. paglia)



Codice: ARGLOL

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonaco di fondo, Gradevole da lasciare a vista. SOLO PER INTERNI

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, **calce idraulica naturale NHL 3.5** certificata secondo norma EN 459-1, **argilla selezionata di primissima qualità**, **polvere di marmo** certificata secondo norma EN 12620, **sabbia silicea** selezionata in curva granulometrica da 0 a 2 mm certificata secondo norma EN 13139, **lolla di riso** da agricoltura biodinamica di risaie italiane

PECULIARITA'

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

CERTIFICAZIONI

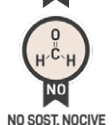
Uni En 998-1:2016 malta per scopi generali per intonaci interni/esterni – GP
TUVIT-LMR-0025 % riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	950 kg/m³
Conducibilità termica	λ 0.50
Resistenza termica	R NPD
Adesione al supporto	0.1 N/mm²
Permeabilità	μ 5.9
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
spessori indicativi	2 cm (minimo)
consumo	8.5/9.5 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	8 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



ARGIOLLA MGN

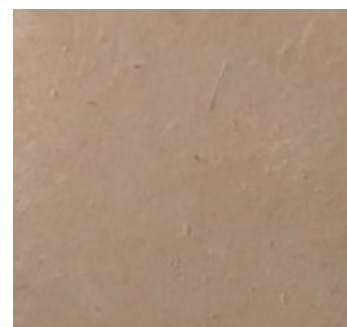
Miscela naturale di argilla e lolla di riso

ABBINAMENTI POSSIBILI

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

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

A mano 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 Applicato 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.

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 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 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 idonea 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, ARGILLOLLA MGN risulta essere una 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.