Intonachino Argilolla MGN

Finitura naturale in calce, lolla di riso e argilla selezionata

INTONACHINO ARGILOLLA MGN è un intonachino di finitura composto da calce naturale, argilla e pula di riso. Colorato naturalmente, traspirante, adatto solo all'interno dell'edificio. E' una finitura di pregio a base di calce aerea naturale e calce idraulica naturale NHL 3.5, con un'elevata capacità di evaporazione dell'umidità delle murature. Gode di una colorazione stabile e resistente alle intemperie in quanto realizzato con l'esclusivo ausilio di terre colorate naturali e polveri di marmo. Intonaco da applicarsi SOLO INTERNAMENTE.

Codice: ARGLOLFIN

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME
Intonachino di finitura, 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, **calce idraulica naturale NHL 3.5** certificata EN 459-1, , **polvere di marmo** certificata secondo norma EN 12620, **pula di riso** da agricoltura biodinamica di risaie italiane, **argilla naturale purissima**

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

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016	malta colorata per intonaci esterni – CR
	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**
Adesione al supporto	0.1 N/mm²
Permeabilità al vapore acqueo	μ 5.9
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	A2
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 1 mm
disponibilità	in sacchi da 20 kg – bancale da 50 sacchi
tipologia	polvere
colore	avorio / beige
spessore	3 mm (minimo consigliato)
consumo	**1-1,3 kg/mq** per mm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	5/6 lt a sacco (indicativo) per miscelazione in betoniera
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C

OPZIONE IDROFOBIZZATO

SOLO PER INTERNO

APPLICAZIONE MANUALE

FRATTAZZATO

SCHIACCIATO A FERRO

DILAVATO

COLORE UNICO AVORIO - BEIGE

CE 998-1 CR

CE 998-1 GP

NO SOST. NOCIVE

INTONACHINO ARGILOLLA MGN

Finitura naturale in calce, lolla di riso e argilla selezionata

ABBINAMENTI POSSIBILI
tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI
Fratazzato, applicato in più mani

INDICAZIONI DI UTLIZZO

APPLICAZIONE
Manuale.
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
Bagnare la superficie in relazione al grado di assorbimento dei materiali e alle condizioni atmosferiche. Impastare il contenuto della confezione **INTONACHINO ARGILOLLA** con acqua pulita in quantità necessaria ad ottenere una malta consistente. Miscelare a mano, con miscelatore o in betoniera per non più di 5 minuti, fino ad ottenere un impasto senza grumi e di colorazione omogenea. Applicare un primo strato con frattazzo inox, rasando con forza il supporto al fine di chiudere le porosità del fondo. Attendere il primo indurimento dello strato prima di procedere con la lavorazione, è consigliabile comunque applicare la seconda mano a non più di 24 ore di distanza (se al momento di applicare la seconda mano la superficie si fosse asciugata completamente è consigliabile bagnarla leggermente e uniformemente). Applicare la seconda mano per uno spessore di circa 2 mm, a mano con frattazzo inox premendola uniformemente. Dopo circa 20 minuti (tempo variabile a seconda della temperatura e dell'assorbimento del fondo) frattonare la superficie con frattone di spugna o rigido a seconda della finitura desiderata. Durante la frattazzatura dovrà bagnare con la minima quantità d'acqua necessaria a fare scorrere l'attrezzo senza intenerire troppo la malta; la frattazzatura a mano dovrà essere uniforme, eseguita con ampi gesti semicircolari senza ripassare su zone già in fase di indurimento.
Varianti di lavorazione superficiale **Finitura frattazzata.** Finitura della superficie con frattazzino di spugna o frattazzo di legno.**Finitura liscia.** Finitura eseguita con spatola di acciaio inox, comprimendo e levigando la superficie. **Finitura dilavata.** Finitura della superficie con frattazzino di spugna. Trascorso il tempo sufficiente a consentire un primo indurimento superficiale dello strato applicato si provvederà al lavaggio con acqua e alla tamponatura della superficie con spugne, al fine di risaltare l'aggregato e la sua specifica colorazione.Il prodotto, una volta completamente indurito, può essere eventualmente trattato con pitture naturali a calce MGN.
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, INTONACHINO ARGILOLLA 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.

dal 1980 MGN L'INTONACO ARTIGIANALE
MGN Via Lago di Costanza, 36015 Schio VI, Italia
tel. 0445.576.402 email: info@mgnintonaci.it
www.mgnintonaci.it