

# Ecorasante Calce e Lolla MGN

## Intonachino di stabilitura naturale in calce e lolla di riso

**ECORASANTE CALCE E LOLLA MGN** è un intonachino di stabilitura, naturale e traspirante, a base di calce naturale certificata e lolla di riso da agricoltura biodinamica che garantisce un miglior comfort abitativo. Rasante da applicarsi SOLO INTERNAMENTE



Codice: ECORASCALLOL

### SCHEDA TECNICA

#### IMPIEGO COME

Finitura di elementi prefabbricati in cemento, intonaci fortemente cavillati da uniformare, regolazione di intonaci di fondo disomogenei ALL' INTERNO

#### 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 EN 459-1, **sabbie naturali** di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata, certificate EN 13139, **polvere di marmo** certificata secondo norma EN 12620, **lolla di riso** da agricoltura biodinamica di risaie italiane, ritardanti e addensanti < 3%

#### PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, 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	1260 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	<b>λ 0.36</b>
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.1 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo	μ 11
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 48-50 sacchi
tipologia	polvere
colore	avorio / beige
spessore	3 mm (minimo consigliato)
consumo	<b>1-1,3 kg/mq</b> 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



OPZIONE FIBRATO



SOLO PER INTERNO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



FRATTAZZATO



COLORE UNICO AVORIO - BEIGE



RETIA SYSTEM



NO SOST. NOCIVE



# ECORASANTE CALCE e LOLLA MGN

Intonachino di stabilitura naturale in calce e lolla di riso

## ABBINAMENTI POSSIBILI

tutti i prodotti MGN

## LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



## INDICAZIONI DI UTILIZZO

### APPLICAZIONE

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 ECORASANTE CALCE E LOLLA con acqua pulita in quantità necessaria ad ottenere una malta consistente.

Rasatura su supporto uniformemente bagnato, in due mani successive, di cui la prima tirata in piano con frattazzo inox in modo da uniformare le varie rugosità della superficie dovute alle rappesature, la seconda, con eventuale interposta rete da rasatura (tipo RETIA 155 MGN), tirata in piano con frattazzo inox e lavorata con frattazzino di spugna (ad uso intonaco civile) in modo da adattare il supporto a ricevere i successivi interventi di finitura previsti.

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

per il contenuto di calce naturale, ECORASANTE CALCE & LOLLA 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.