



PER NUOVE COSTRUZIONI  
E RISTRUTTURAZIONI

# Calcina Bianca MGN

## malta per intonaco civile

MALTA PREMISCELATA PER INTONACO, A BASE DI CALCE AEREA ED IDRAULICA NATURALE, PER APPLICAZIONE SIA A MANO CHE CON MACCHINE INTONACATRICI.

L'ACCURATA SELEZIONE DELLE MATERIE PRIME NATURALI PERMETTE DI OTTENERE UN PRODOTTO ESTREMAMENTE TRASPIRANTE, AD ALTA ADESIVITÀ E A BASSO CONTENUTO DI SALI IDROSOLUBILI.



### IMPIEGO

Per la realizzazione di intonaci in interno ed esterno su murature di laterizi e pietre naturali; utilizzabile anche su supporti in cemento armato previa applicazione di RINZAFFO MGN.

L'intonaco LA CALCINA BIANCA una volta indurito supporta intonachini di finitura, marmorini e qualsiasi tipo di rivestimento e verniciatura.



# Calcina Bianca MGN

## COMPOSIZIONE

**calce aerea** in forma idrata (polvere)  
certificata secondo norma EN 459-1 CL90S  
puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido

**calce idraulica naturale** NHL 3,5  
certificata secondo norma EN459-1

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

**sabbie naturali** di origine Fluvio Alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata, certificate secondo norma EN 139139

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| granulometria                                    | da 0 a 4 mm             |
| ph                                               | 10,5                    |
| massa volumica apparente                         | 1.410 kg/m <sup>3</sup> |
| fattore di resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$ 9,3               |
| resistenza a compressione                        | 4 N/mm <sup>2</sup>     |
| adesione                                         | 0,2 N/mm <sup>2</sup>   |
| conducibilità termica                            | $\lambda$ 0,50          |
| reazione al fuoco                                | classe A1               |
| assorbimento d'acqua                             | da W0 a W2              |

## DATI OPERATIVI

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| fornitura                   | malta premiscelata in polvere                                      |
| diluizione                  | aggiungere solo acqua pulita                                       |
| rapporto acqua              | 4,5/5,5 lt per sacco (indicativo)<br>per miscelazione in betoniera |
| consumi                     | 15 kg/m <sup>2</sup> per cm. di spessore                           |
| temperatura di applicazione | tra +5° e +30°C                                                    |
| confezione                  | sacchi di carta da 25 e 30 kg.                                     |

I dati riportati si riferiscono a prove e certificazioni eseguite ma possono variare in base alla modalità di posa in opera, fattore non imputabile all'azienda.

## AVVERTENZE

Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5° e superiori a +30°C. Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda e in caso di dubbio consultare il servizio tecnico MGN.

Gli intonaci MGN, pur essendo di facile applicazione, sono soggetti alla bontà o meno della messa in opera. Le pose in opera dei materiali di nostra produzione dovrà necessariamente sottostare alle indicazioni dei nostri responsabili di zona. MGN si riserva di modificare i prodotti in qualsiasi momento, qualora lo ritenesse necessario, anche senza preavviso.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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) da garantire una presa graduale senza bruciature della malta.

### APPLICAZIONE

Versare il contenuto della confezione nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi. Alimentare l'intonacatrice con acqua pulita. E' consigliabile effettuare alcune prove per regolare l'apparecchiatura e la consistenza della malta in relazione al tipo di superficie e alle condizioni climatiche.

Applicare il prodotto per strati di max 1,5 cm. di spessore e livellare a staggia.

Se l'intonaco deve essere rifinito a monostrato, attendere il primo indurimento della malta, poi applicare una mano leggera e rifinire a frattazzo.

## SICUREZZA

La Calcina Bianca MGN è un materiale naturale 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.

