



PER NUOVE COSTRUZIONI
E RISTRUTTURAZIONI



Nigra Padoana MGN

intonaco traspirante di calce naturale

MALTA PRECONFEZIONATA PER INTONACO A BASE DI CALCE AEREA ED IDRAULICA NATURALE, CHE RIPRODUCE ESATTAMENTE UNA MISCELA STORICA MOLTO DIFFUSA NELL'AREA VENETA.

L'accurato dosaggio delle materie prime, fedele agli originali storici, permette di ottenere un prodotto estremamente traspirante, a basso modulo elastico e a basso contenuto di sali idrosolubili

IMPIEGO

Per intonacare a macchina in modo pratico ed economico, senza rinunciare ai vantaggi di un prodotto di qualità. Ideale per lavorare a mano in modo tradizionale con la garanzia di un prodotto pre-dosato e materie prime scelte con cura.

ANCHE IN TONALITÀ
GIALLO STORICO!



In base alla tipologia di muratura ossia in pietra, in mattoni pieni o in blocco porizzato nuovo, potrebbe essere necessario, sia per migliorare il ponte di adesione e sia per proteggere maggiormente la muratura stessa, stendere uno strato primario di intonaco in calce naturale e pozzolana denominato **Rinzaffo MGN** (vedi scheda tecnica **Risanamur B80**).

Alla luce di quanto detto, al fine di scegliere il ciclo di intonacatura più idoneo al vostro intervento, vi invitiamo a contattare il nostro personale tecnico che sarà a vostra disposizione per eventuali sopralluoghi o richieste.

Non si accettano reclami riguardanti differenti tonalità cromatiche di materiale già applicato. A maggior ragione se acquistato in momenti diversi.



Nigra Padoana MGN

MALTA PER INTONACO CIVILE
A BASE DI CALCE NATURALE,
POZZOLANA NATURALE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

granulometria	da 0 a 4 mm
ph	10,5
massa volumica apparente	1.400 kg/m ³
fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ 10
resistenza a compressione	2,6 N/mm ²
adesione	0,1 N/mm ²
conducibilità termica	λ 0,49
reazione al fuoco	classe A1
assorbimento d'acqua	W0

DATI OPERATIVI

fornitura	malta preconfezionata in polvere
diluizione	aggiungere solo acqua pulita
rapporto acqua	4,5/5,5 Lt per sacco (indicativo) per miscelazione in betoniera
consumi	16 kg/m ³ per cm. di spessore
temperatura di applicazione	tra +5° e +30°C
confezione	sacchi di carta da 25 e 30 kg.
conservazione	il prodotto si conserva per 6 mesi in luoghi asciutti.

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.

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

pozzolana certificata secondo EN 197-1

polveri di marmo certificate secondo norma EN 12620

cocciopesto selezionato in curva granulometrica
controllata certificato EN 13055

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

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL FONDO

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.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare il contenuto della confezione nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi. Alimentare l'intonacatrice con acqua potabile. 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 per 3-5 minuti in betoniera o con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto NIGRA PADOANA fino ad ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa.

APPLICAZIONE DELL'INTONACO NIGRA PADOANA

Applicare il prodotto per strati di max. 1-1,5 cm di spessore e livellare a staggia. Se l'intonaco deve essere rifinito a monocolor, attendere il primo indurimento della malta, poi applicare una mano leggera e rifinire a frattazzo

SICUREZZA

Per il contenuto di calce naturale NIGRA PADOANA è 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.

