



INTONACI



Marraccini Biagio & Figli srl
Calce e premiscelati per l'edilizia

Via della Fornace, 241/B Lucca 55100 San Michele in Escheto
Tel. 0583 379028 (r.a.) - Fax: 0583 370964
info@marraccinilucca.it - ufficiotecnico@marraccinilucca.it



Numero Verde: 800 768 952



...scelta
per costruire

www.marraccinilucca.it

I
N
T
O
N
A
C
I

Il Tradizionale Intonaco tradizionale

Intonaco di fondo pronto all'uso a base di leganti idraulici, leganti aerei, inerti selezionati in curva granulometrica controllata (inerte max. 2,5 mm) ed additivi specifici, fibrorinforzato. Ideale per la realizzazione di intonaci a "tradizionale" traspiranti; per interni ed esterni, ad applicazione manuale.

Di elevata lavorabilità, adesione a qualsiasi tipo di supporto e lavorazione finale, "IL TRADIZIONALE", grazie alla sua composizione che si rifà agli intonaci caratteristici tradizionali di un tempo, offre notevoli doti di resistenza, elasticità, traspirabilità e porosità.

Il prodotto è applicabile su qualsiasi tipo di supporto in laterizio nuovo o vecchio, blocchi in cemento, pietra, muratura mista, calcestruzzo (preventivamente trattato con MARFIX IM/3), particolarmente indicato in casi di interventi di ristrutturazione su edifici con murature coeve.

"IL TRADIZIONALE" Intonaco Tradizionale è disponibile:
In sacchi carta con cartene da Kg 25 su pallets da Kg 1600.



PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO: $\mu = 8$
RESA: ca 17 kg/m² per cm di spessore

Betomix 15 Betoncino Strutturale Fibrorinforzato

Betoncino Strutturale Fibrorinforzato pronto all'uso ad elevata resistenza meccanica (>25 N/mm²) e ritiro compensato, a base di cemento Portland (UNI EN 197-1), inerti calcarei e silicei in curva granulometrica controllata (inerte max. 2,5 mm) ed additivi specifici, fibre. "Betomix 15 Betoncino strutturale" viene usato come intonaco strutturale per la ricostruzione e/o consolidamento armato di paramenti murari, rinforzo di pareti con conseguente miglioramento statico anche in zona sismica, di vecchie murature, dove sia previsto l'utilizzo di una rete elettrosaldata. Indicato anche come rinzafo per promuovere l'adesione di intonaci sia tradizionali che premiscelati. "BETOMIX 15" ha un'ottima adesione al supporto, un'eccellente lavorabilità e tixotropia, la possibilità di eseguire alti spessori (fino a 4-5 cm). Per interni ed esterni ad applicazione manuale o meccanica.

"BETOMIX 15" Betoncino Strutturale Fibrorinforzato è disponibile:
In sacchi carta con cartene da Kg 25 su pallets da Kg 1600.



RESISTENZA A COMPRESSIONE: ca 25 N/mm²
RESA: ca 17-18 kg/m² per cm di spessore

Bio Sottofondo

Intonaco di pregio a Calce



Bio Intonaco naturale e traspirante a base esclusivamente di calci naturali, idrauliche NHL 3,5 ed aeree (conformi alla norma UNI EN 459-1), aggregati selezionati calcarei e silicei, additivi specifici, fibrorinforzato.

Per interni ed esterni, ad applicazione meccanica o manuale. "BIO SOTTOFONDO" è un prodotto concepito per garantire velocità e sicurezza nell'esecuzione in ogni intervento, utilizzando un materiale di pregio, nobile e conforme pienamente ai canoni della tradizione in quanto:

- Naturale ad altissima traspirabilità
- Elastico e con funzione igroscopica
- Evita la formazione di muffe e sali in superficie
- Fibrorinforzato per contrastare le cavillature
- Non rilascia sostanze dannose per l'uomo e l'ambiente
- Aspetto estetico gradevole color nocciola-calce

"BIO SOTTOFONDO" è intonaco ad applicazione meccanica o manuale per interni ed esterni da applicare su:

- Laterizio nuovo o vecchio
- Pietra, muratura mista
- Blocchi in calcestruzzo

Non applicare su pareti in gesso, supporti inconsistenti e sopra vecchie pitturazioni.

"BIO SOTTOFONDO" Intonaco ad applicazione meccanica e manuale è disponibile:

In sacchi carta con cartene da Kg 25 su pallets da nr. 64 sacchi da Kg 1600.



PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO: $\mu \leq 8$ (UNI EN 1015-19) GRANULOMETRIA: max 1,5 mm

RESA: ca 13 kg/m² per cm di spessore



I N T O N A C I



Intomac 30

Intonaco ad applicazione meccanica o manuale

Intonaco di fondo pronto all'uso a base di calce, cemento, inerti selezionati in curva granulometrica controllata (inerte max. 1,4 mm) ed additivi specifici; idoneo per la realizzazione di intonaci di fondo premiscelati.

"INTOMAC 30" può essere applicato su murature in laterizio nuove o vecchie, blocchi in cemento, pietra, muratura mista, calcestruzzo.

Può essere usato indifferentemente per interni o esterni ad applicazione meccanica o manuale.

"INTOMAC 30" Intonaco ad applicazione meccanica e manuale è disponibile: In sacchi carta con cartene da Kg 25 su pallets da Kg 1600.



**Perfetto per
applicazione
meccanica**



PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:
RESA:

$\mu < 10$
ca 16-17 kg/m² per cm di spessore

Intomac 30 Fibro

Intonaco Fibrorinforzato ad applicazione meccanica o manuale

La presenza di fibre sintetiche riduce notevolmente il ritiro dell'intonaco nella fase plastica, incrementandone stabilità, resistenza e durabilità.

"INTOMAC 30 FIBRO" Intonaco Fibrorinforzato ad applicazione meccanica e manuale è disponibile:

In sacchi carta con cartene da Kg 25 su pallets da Kg 1600.



**Fibrato
=
più sicurezza**



PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:
RESA:

$\mu < 10$
ca 16-17 kg/m² per cm di spessore

Natural Calce Intonaco

Intonaco Naturale pronto all'uso, idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo ad elevata traspirabilità e lavorabilità. Composto da pura CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (conforme alla norma UNI EN 459-1), inerti calcarei e silicei, fibrorinforzato. Per esterni ed interni ad applicazione manuale o meccanica.

VANTAGGI DI NATURAL CALCE INTONACO

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Resistenza ai sali nocivi disgreganti per la muratura
- Prodotto completamente naturale
- Evita le formazioni di efflorescenze
- Elevata traspirabilità, igroscopicità e porosità
- Inattaccabilità da parte di muffe, funghi etc.

"NATURAL CALCE INTONACO" è disponibile:
In sacchi carta con cartene da kg 25 su pallets da kg 1600.

PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:	$\mu \leq 6,8$
GRANULOMETRIA:	max 1,5 mm
RESA:	ca 14-15 kg/m ² per cm di spessore



Natural Calce Rinzafo

Rinzafo naturale e traspirante pronto all'uso per l'esecuzione di rinzafo aggrappanti con capacità antisalina su pietra, laterizi, murature miste, tufo etc. prima dell'applicazione di intonaci della linea "NATURAL CALCE".

Composto da pura CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (conforme alla norma UNI EN 459-1) inerti calcarei e silicei, additivi specifici. Per esterni ed interni ad applicazione manuale o con macchina intonatrice.

"NATURAL CALCE RINZAFO" è applicabile su:

- Laterizio (nuovo e vecchio), Mattoni, tufo
- Pietra
- Murature miste
- Come ponte di aggrappo prima dell'applicazione di Natural Calce Intonaco, Risanamento, Thermocalce, Cocciopesto Intonaco.

"NATURAL CALCE RINZAFO" è disponibile:
In sacchi carta con cartene da kg 25 su pallets da kg 1600.

PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:	$\mu \leq 12$
GRANULOMETRIA:	max 2,5 mm
RESA:	ca 15 kg/m ² per cm di spessore



Natural Calce Rinforzo

Malta-Intonaco naturale e traspirante, con caratteristiche strutturali, specifica per interventi di consolidamento, rinforzo e miglioramento strutturale in zona sismica e non, di paramenti murari di edifici coevi.

Costituito da CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (UNI EN 459-1), cariche silicee ad alta reattività, aggregati silicei e calcarei, additivi specifici, fibrorinforzata.

Ad applicazione manuale o meccanica. "NATURAL CALCE RINFORZO" è una malta-intonaco di classe M15 (EN 998-2), resistenza > 15 N/mm², per la realizzazione di intonaci strutturali, con l'inserimento di apposite reti, ferri elicoidali inox etc, rinforzo di volte, coperture e paramenti murari lesionati o deboli, allettamento e stilatura di murature portanti e di tamponamento in pietra, laterizi, muratura mista etc.

Grazie alla totale naturalezza degli aggregati e leganti che compongono la miscela è indicato e consigliato per interventi specifici di restauro storico, restauro conservativo e impiego in BIOEDILIZIA.

"NATURAL CALCE RINFORZO" è disponibile:
In sacchi carta con cartene da kg 25 su pallets da kg 1600.



Intonaco strutturale
Resistenza > 15 N/mm²
Cat. M15



RESISTENZA A COMPRESSIONE:	> 15 N/mm ² cat. M15
GRANULOMETRIA:	max 2,5 mm
RESA:	ca 15 kg/m ² per cm di spessore