

# MASTRO LI VIGNI

BIOINTONACO MINERALE A FINITURA LAMATA, IN PASTA, A BASE DI GRASSELLO DI CALCE E DOLOMIA COLORATO NELLA MASSA

## RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

Nel clima di innovazioni formali e tecniche a cavallo del secolo, si inseriscono a pieno titolo le ricerche e le applicazioni che i fratelli Francesco Paolo e Antonio Li Vigni, condussero riguardo ai materiali, ed alle tecniche di finitura dei rivestimenti ad intonaco. Questi, poco più che ventenni, sperimentarono e brevettarono, nel 1901, un tipo di finitura "per l'imitazione di tutte le pietre tufacee, nella decorazione dei prospetti degli edifici". Nelle carte ufficiali del brevetto, veniva descritta la composizione dell'impasto, che oggi a distanza di 100 anni, la nostra industria, si impegna a riproporre, ripercorrendo tutte le tappe produttive, dalla calce agli aggregati.

### IL PRODOTTO

L'impasto **MASTRO LI VIGNI**, è un intonaco a finitura lamata, colorato, a base di calce grassa in pasta (Grassello) conforme alla norma **EN 459-1 CL 90-S** e stagionata 6 mesi in calcinaie a fondo poroso, aggregato con sabbia silicea dolomitica, a granulometria calibrata, con l'aggiunta di terre coloranti, in proporzioni variabili.

L'impasto **MASTRO LI VIGNI**, offre caratteristiche di resa cromatica e resistenza meccanica superiori a qualsiasi tipo di malta per intonaci, grazie al suo effetto pietrificante, ottima adesione sugli intonaci di fondo, brillantezza, impermeabilità e inalterabilità, anche in zone particolarmente esposte ad aerosol marino; per la sua particolare formulazione, l'impasto **MASTRO LI VIGNI** si presta anche come intonaco deumidificante, poiché smaltisce l'acqua interna velocemente, rendendo l'intonaco asciutto in poco tempo.

L'impasto **MASTRO LI VIGNI** è l'ideale per la protezione e la finitura colorata di facciate di valore storico, moderni e da ristrutturare.

**MASTRO LI VIGNI** consente l'esecuzione di modanature, fregi, scuretti ecc.

### APPLICAZIONE

L'impasto **MASTRO LI VIGNI**, è pronto all'uso; deve essere applicato su supporto stagionato. Gli intonaci di fondo preferibili, per una maggiore durata dell'intonaco, possono essere: **HIDRAULICA INTONACO** (Intonaco di fiore di calce e pozzolana), **MEDOTERR** (Intonaco di calce idraulica bianca), **MASTRO LI VIGNI malta** (Malta predosata a grassello di calce, pozzolana e cocchiopesto).



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



RICICLABILE A FINE VITA



PRODOTTO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE



MASSIMA ADERENZA AL SUPPORTO

EN  
**998-1**

— CE —  
CONFORME ALLA  
NORMATIVA SULLE  
MALTE PER INTONACI

**CL90**

EN 459-1  
CALCE AEREA  
CALCICA

L'impasto **MASTRO LI VIGNI**, deve essere applicato su sottofondi preventivamente bagnati, con frattone di legno; un primo strato dell'impasto, deve essere dello spessore di circa mm. 5, e non appena quest'ultimo sarà in fase di presa, si dovrà applicare un secondo strato, per lo spessore di altri mm.5, spianandolo col frattone, al fine di livellarlo, e rendere la superficie planare.

A crosta indurita, si eseguirà la LAMATURA, che consiste nel raschiamento dello strato superficiale dell'impasto, utilizzando una lama a denti piccoli, al fine di rompere l'impasto fresco, togliendone qualche millimetro, assicurandosi di LAMARE sempre in orizzontale al fine di ottenere l'uniformità della superficie.

È necessario, non appena **MASTRO LI VIGNI** sarà indurito, spazzolare la parete con una pennellina, al fine di eliminare i granelli rotti non più aderenti.

ASPETTO	Pasta pronta
COLORE	Colori Mazzetta
RESISTENZA A COMPRESSIONE	1,38 N/mm <sup>2</sup>
MASSA VOLUMICA	1840 Kg/m <sup>3</sup>
TIPO PRODOTTO	Prodotto consigliato per utilizzi professionali
pH	>12
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W 0,1 Kg/m <sup>2</sup> *min 0,5
RESA	14 - 16 Kg/mq
ADESIONE AL SUPPORTO	0,05 N/mm <sup>2</sup>
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,93 (W/m*K)
PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUEO	μ 11
TEMPERATURA D'IMPIEGO	da +5°C a +30°C – U. R. massimo 70%
REVERSIBILITÀ	Il prodotto è reversibile
CONFEZIONI	vesciche o secchielli di plastica da 25 Kg
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette, non esporre il secchiello per lungo tempo alla luce solare diretta.
PALLET	Standard a rendere da 50 sacchi (1.250 kg)
AVVERTENZE	<p>Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 36 ore. Escludere la possibile sensibilizzazione ad uno o più componenti del prodotto, richiedendo la scheda di sicurezza. <b>MASTRO LI VIGNI</b>, è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi, ed in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>
DIRETTIVA DI CONFORMITÀ	Direttiva 89/106CEE – EN 998-1 : 2016 app. A Z
CLASSIFICAZIONE	- Specifiche per Malte per opere murarie – "Malta per intonaci colorati per interni/esterni" (CR)



**S.I.R.GUM. produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è certificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di  
"Controllo Qualità Intonaci per Marcatura CE" – NORMA UNI EN 998-1 : 2016

