

# VITRUVIO RESTAURO 0-3

## Malta per murature ed intonaco a base calce idraulica

VITRUVIO RESTAURO 0-3 è una malta per muratura ed intonaci ad applicazione manuale, a base calce idraulica naturale moretta priva di sali solubili.

Gli intonaci preparati con VITRUVIO RESTAURO 0-3 sono caratterizzati da elevata traspirabilità, ridotto modulo elastico, eccezionale bellezza e durata.

Rev. Apr 2009

- Campo di impiego :**
- risanamento di murature umide e con bassa salinità, di qualsiasi spessore, sia interne che esterne.
  - interventi di restauro storico – conservativo per edifici di valore storico ed artistico, vecchie cascine e ville;
  - esecuzione di intonaci nuovi traspiranti sia interni che esterni
  - data l'assoluta naturalità dei suoi componenti, trova corretto impiego nelle direttive bioedili.
- Caratteristiche identificative :**
- Composizione: calce idraulica naturale moretta esente da sali solubili ottenuta per calcinazione a basse temperature di marne nazionali, purissimi inerti selezionati e vagliati con granulometria in curva da 0 a 3 mm.
  - Aspetto : polvere
  - Colore: rosato - nocciola
  - Diametro dell'inerte : 0-3 mm
  - Peso specifico impasto : 1,65 kg/dm<sup>3</sup>
- Dati tecnici :** resistenza alla diffusione del vapore acqueo :  $\mu \leq 10$
- Rapporto di miscelazione :** ca. 5 : 1 parti in peso con acqua
- Imballo :** sacchi da 25 Kg con pellicola antiumido
- Stoccaggio :** conservazione: 12 mesi in sacchi ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo
- Sottofondo :**
- Supporti idonei : mattoni pieni o forati, murature in pietra o miste, blocchi in tufo, intonaci minerali a base calce idraulica.  
La muratura deve essere completamente e perfettamente disintonacata, prestando particolare cura alle fughe che dovranno essere ripulite in profondità.  
L'intonaco esistente deve essere demolito per almeno 1 metro oltre la fascia superiore di evidente umidità.  
Rimuovere eventuali concentrazioni o croste saline resistenti.  
Pulizia generale della muratura mediante idrolavaggio ad alta pressione (200-400 bar).  
Nel caso di evidenti tracce di salinità, è consigliata l'applicazione di **PRIMER TP11** e/o **VITRUVIO RINZAFFO ANTISALE**.  
Nel caso di murature decoese e per garantire la perfetta adesione su supporti difficili si consiglia l'applicazione di **VITRUVIO RINZAFFO ANTISALE**.

**Modalità di impiego :**Preparazione :

Mescolare un sacco di **VITRUVIO RESTAURO 0-3** da 25 Kg con ca. 5,0 - 5,5 lt di acqua pulita, mediante un frustino verticale, o betoniera a bicchiere per 3 - 4 minuti circa

Applicazione

Applicare a cazzuola l'impasto, tirare con staggia di legno e rifinire con fratazzo.

Spessore minimo applicato: 20 mm.

Per spessori oltre 20 mm, procedere applicando in più mani gli strati necessari dopo almeno 24 ore ma prima della completa presa dell'intonaco.

**La temperatura del supporto e dell'ambiente non deve essere inferiore a +5°C. nell'arco delle 24 ore. Non applicare sotto sole battente, o in presenza di vento persistente.**

In caso di giornate particolarmente calde, si consiglia di bagnare il supporto 30 min. prima dell'applicazione.

Attendere 2 settimane almeno prima di applicare rivestimenti traspiranti colorati idonei per il risanamento e restauro, quali linea **VITRUVIO, SILITEK, SILOX.**

**Consumo :**

1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

Per 20 mm, minimo 32 kg/m<sup>2</sup>

**Avvertenze:**

proteggere gli occhi e la pelle dal contatto diretto con il prodotto. In caso di contatto detergere con abbondante acqua fresca e pulita. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare il medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda tecnica o di sicurezza del prodotto.