

VITRUVIO RESTAURO 0-3 M

Malta per murature ed intonaco a base calce idraulica

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

Gli intonaci preparati con VITRUVIO RESTAURO 0-3 M 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/dm³
- 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 :Applicazione

VITRUVIO RESTAURO 0-3 M va utilizzato a macchina con intonacatrice vite-polmone, regolando l'acqua fino ad ottenere un impasto plastico (per un sacco da 25 kg impiegare circa 5 - 6 lt di acqua) e miscelando accuratamente l'impasto.

Stendere la malta da una distanza di 15-20 cm con spessore minimo di applicazione 1,5 cm e dopo alcuni minuti livellare con stadia di alluminio.

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/m² per mm di spessore.
Per 20 mm, minimo 32 kg/m²

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.