



Spring Color

INTONACO VENEZIANO

INTONACO PREMISCELATO MACROPOROSO

DESCRIZIONE

Intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale studiato per il recupero e il risanamento di murature soggette al fenomeno dell'umidità di risalita capillare.

Formulato specifico con elevate prestazioni di permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, dove l'accurata selezione degli inerti calcarei e silicei conferisce anche un'ottima lavorabilità.

Da utilizzare sopra lo strato precedente di *"Rinzaffo Antisale"*

CAMPO DI APPLICAZIONE

Intonaco di risanamento per vecchie murature miste, in laterizio, in roccia di tufo o in pietra naturale soggette al fenomeno di umidità di risalita capillare.

Grazie alla sua plasticità, al debole ritiro fisico in fase di posa e all'eccellente macroporosità conferisce ai supporti indicati traspirabilità e buone resistenze alla compressione. Utilizzabile in esterno e in interno, indicata per il restauro conservativo, per edifici di interesse storico ed artistico, per l'edilizia abitativa, per un'edilizia naturale e sostenibile.

COMPONENTI

Intonaco minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, aggregati leggeri e fibre minerali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

Per l'applicazione di *"Intonaco Veneziano"* le murature soggette al fenomeno dell'umidità di risalita capillare, devono essere adeguatamente preparate.

Rimuovere l'intonaco dalla muratura da risanare superando di almeno 60 cm il livello della linea del cosiddetto galleggiamento dell'umidità. Nel caso in cui la malta di allettamento risultasse inconsistente o ammalorata rimuoverne i primi centimetri.

I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate.

Si suggerisce di eseguire una pulizia più approfondita tramite idrolavaggio a pressione o sabbiatura in caso di supporti particolarmente problematici, in modo da garantire una superficie in condizioni ideali e regolarmente assorbente. Una volta preparato il supporto applicare uno strato omogeneo e continuo di almeno 1 cm di spessore di *Rinzaffo Antisale*, attendere 12 ore e non oltre le 48 ore prima di applicare *"Intonaco Veneziano"* o *"Termosei"*. E' possibile l'applicazione a proiezione meccanica tramite macchine intonacatrici.

Per applicazioni manuali:

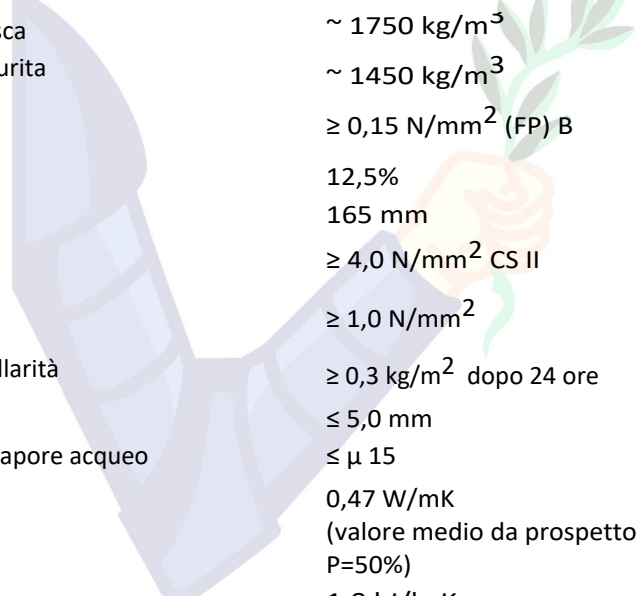
Impastare in betoniera a tazza per 2 o 3 minuti un sacco di *Intonaco Veneziano* da 25 kg con 6,0 - 6,5 litri di acqua pulita, assicurarsi che non si formino grumi e che si ottenga un impasto omogeneo. Applicare il prodotto con cazzuola come un intonaco entro 90 minuti dalla miscelazione.

Con miscelatore elettrico il prodotto deve essere impastato a basso numero di giri.

L'*Intonaco Veneziano* non può essere applicato a spessore inferiore di 20 mm, livellare successivamente e rifinire con staggia di alluminio.

Si suggerisce di eseguire un taglio tecnico al fine di evitare possibili assorbimenti di acqua, così da distaccare il corpo di intonaco da superfici orizzontali soggette a depositi di acqua anche temporanei, quali pavimentazioni, strade, marciapiedi, ecc.... Attendere almeno 5-7 giorni prima di procedere alla stesura della stabilitura dove, per ottenere un aspetto civile fine applicare il prodotto *Calcina Civile* e per ottenere un aspetto liscio applicare il prodotto *Calcina Liscia*.

DATI TECNICI



Massa volumica della malta fresca	~ 1750 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1450 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	12,5%	EN 1015-7
Consistenza della malta	165 mm	EN 1015-3
Resistenza a compressione	≥ 4,0 N/mm ² CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	≥ 0,3 kg/m ² dopo 24 ore	EN 1015-18
Penetrazione dell'acqua	≤ 5,0 mm	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 15	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745,

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	24-26%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6,0-6,5 ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 8°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE: 12 mesi in imballo originale, integro e al riparo da temperature troppo rigide, prossime allo 0°, dal gelo, da temperature oltre i 30° e ambienti eccessivamente umidi.

RESA: 13,0 Kg/m² per cm di spessore

LAVORABILITA': > 90 min

MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~1200 kg/m³ EN 1015-10

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO: ≤ 1,5

RACCOMANDAZIONI

Per evitare fenomeni di carbonatazione superficiale applicare con temperature comprese da +7°C e +30°C. Nei periodi forte evaporazione si indica di inumidire il supporto prima della stesura del ciclo.

Non applicare su supporti in fase di disgelo e tantomeno gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Le condizioni ambientali, il mancato rispetto delle indicazioni e le condizioni non omogenee del supporto possono incidere considerevolmente sui risultati cromatici si raccomanda di seguire le indicazioni della presente scheda tecnica. Su superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici. Non interrompere l'applicazione del prodotto evitando le riprese su una stessa parete. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 48 ore dalla messa in opera.

La naturale colorazione del prodotto *Calcina T6* è suscettibile a variazioni cromatiche dovute sia agli inerti che al legante della la calce idraulica naturale.

CONFORMITA'



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

NOTE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, sono basate sulla nostra personale esperienza pratica, in ogni caso sono da ritenersi indicative e non hanno pretesa di essere esaustive. La società Spring Color si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Spring Color non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La presente scheda tecnica è un documento informativo e non può essere motivo di contese legali.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra azienda. Si consiglia pertanto di effettuare una o più prove al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Questo prodotto è in regola con il decreto legislativo n.161 del 26 marzo 2006: COV/VOC <30 gr/l

AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e + 30°C evitando accuratamente l'esposizione a calore diretto, luce solare e condizioni esterne
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono avviabili allo smaltimento dei rifiuti
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.
- Non ingerire, proteggere dal contatto di pelle e occhi.
- Arieggiare bene gli ambienti durante e dopo l'utilizzo.
- Proteggere le parti da non tinteggiare.
- Consultare le schede di sicurezza