

Scheda tecnica



Intonachino 0,5

Intonachino traspirante, base calce e pozzolana, a grana 0.5 mm per la rasatura, sia interna che esterna, a basso spessore di intonaci deumidificanti, macroporosi e base calce.

E' formulato da una miscela d'inerti di polvere di marmo selezionati di CaCO_3 puri, legati da calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di pozzolane ad alto indice idraulico; conferendo così resistenza anche a basso spessore, elevata traspirabilità e scarsa reattività ai sali idrosolubili.

Possiede caratteristiche fisico-chimiche ed estetiche molto simili alle malte storiche, è ecologica e priva di cemento. Il prodotto è costituito da materie prime di origine naturale ed è esente da polimeri e prodotti provenienti da sintesi chimica. Risulta pertanto consigliato nel recupero di murature storiche, in bioedilizia e, in generale, nell'edilizia di qualità, per interni ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Intonachino 0,5 viene utilizzato per la rasatura traspirante a grana fine di intonaci civili, intonaci deumidificanti e di risanamento prima dell'applicazione di rivestimenti colorati, finiture lisce e pitture traspiranti.

Per la sua speciale composizione, può essere utilizzato su tutti i tipi di supporti interni ed esterni, in particolare come finitura delle malte e intonaci a base di calce. Per le sue caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche, s'inserisce perfettamente anche nelle ristrutturazioni storico conservative poiché ne rispetta le tipologie delle finiture storicamente utilizzate.



CARATTERISTICHE TECNICHE



Tipo di malta	Malta per rasature interni/esterni
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Granulometria	0,0 - 0,6 mm
Natura del legante	Calce aerea e pozzolana
Resistenza a compressione	CS I
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-18	W2
Conducibilità termica (valore tabulato)	0.48 $\lambda_{10,dry}$ [W/mK]
Acqua d'impasto	27 %
Massa volumica apparente malta fresca UNI EN 1015-6	1650 kg/m ³
Massa volumica apparente malta indurita UNI EN 1015-10	1400 kg/m ³
Consumo per mm di spessore	1,4 kg/m ²
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo UNI EN 1015-19	$\mu = 5 - 10$
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	$\geq 0,3$ N/mm ²
Spessore max applicazione per mano	2 mm



PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve essere pulito, compatto e ruvido: asportare le parti non aderenti; rimuovere polvere, efflorescenze saline, tracce di olii e disarmanti lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie.

L'Intonachino 0,5 va applicato preferibilmente su supporti preventivamente bagnati (se già esistenti) o su malte ed intonaci stagionati, ovvero che abbiano raggiunto un sufficiente grado di resistenza.

APPLICAZIONE

Impastare con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina impastatrice in continuo. Versare prima l'acqua d'impasto nel recipiente e poi aggiungere la polvere in modo graduale.

L'applicazione va fatta in due strati nell'arco della stessa giornata lavorativa e rifinita a spugna.

Stendere una prima mano sul sottofondo, opportunamente trattato, mediante cazzuola o spatola americana. Dopo almeno un'ora, o comunque quando il

prodotto incomincia ad andare in presa, è possibile stendere il secondo strato di prodotto fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Procedere alla fase successiva della finitura con frattazzo a spugna quando il prodotto sia sufficientemente asciutto. Inumidire con acqua il frattazzo, se necessario, e spugnare con movimento circolare dell'attrezzo fino ad ottenere una superficie uniforme e priva di giunti e sormonti.

AVVERTENZE

Non mescolare con altri prodotti.

Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5°C e +35°C in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o cavillature e "bruciature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua. Non utilizzare su muri in permanenza umidi.

Proteggere la muratura dal gelo e dalla rapida essiccazione (coprire con teli, bagnare se necessario) per almeno 2 o 3 giorni dopo l'applicazione.

Non applicare sotto il sole diretto e proteggere l'intonaco applicato con reti frangisole.

Proteggere dalla pioggia battente per 2 o 3 giorni dall'applicazione, per evitare il dilavamento dell'intonaco non ancora maturo, che causerebbe patine e colature.

ATTENZIONE:

La resistenza meccanica della malta è influenzata dalla quantità d'acqua dell'impasto e dai tempi di asciugatura. Si raccomanda, quindi, di controllare questi parametri assicurandosi di mantenere costante la quantità d'acqua impiegata e proteggendo la muratura dal gelo e dalla rapida essiccazione (coprire con teli, bagnare se necessario) per almeno 2 o 3 giorni dopo l'applicazione.

Attenzione: le malte a base di calce naturale richiedono tempi di lavorazione e di maturazione più lunghi dei comuni premiscelati cementizi. E' richiesta un'applicazione a più strati rispettando i tempi di maturazione previsti per ogni strato

FORNITURA – CONSERVAZIONE

Sacchi antiumido da 25 kg. Conservato all'asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto.

Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.

