

MALTE

TLASTINTONACO

Intonaco deumidificante macroporoso per il risanamento di murature.

TLAST-100 Intonaco è un intonaco deumidificante macroporoso per il risanamento di murature ammalorate per effetto combinato di umidità di risalita e di forte presenza salina. È utilizzabile su: murature in mattone pieno, murature in misto pietra, murature in laterizio, murature in blocchi di cemento, calcestruzzo.



DESCRIZIONE

TLAST-100 Intonaco è conforme alla UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie - Malte per intonaci interni ed esterni" e soggetto a marcatura CE secondo la normativa vigente.

Soddisfa i requisiti previsti dalle linee guida WTA in riferimento al trattamento di murature soggette ad umidità di risalita e presenza di sali.

Ulteriori caratteristiche:

- leggero
- fibrorinforzato
- idrorepellente
- non ostacola l'equilibrio igrometrico della muratura
- compatibile con tutti i casi di salinità

applicabile sia a mano che a macchina.

Campo di applicazione

TLAST-100 Intonaco è un intonaco traspirante macroporoso deumidificante utilizzabile su:

- murature in mattone pieno,
- murature in misto pietra,
- tufo / calcareniti,
- murature in laterizio,
- murature in blocchi di cemento,
- calcestruzzo

sia in interno che in esterno.

È consigliabile per il risanamento di qualsiasi supporto murario, nuovo o vecchio, interessato da umidità di risalita e presenza di sali, che richieda l'utilizzo di prodotti ad alta traspirabilità e capacità di smaltimento d'acqua, basso assorbimento capillare, bassissimo contenuto di sali idrosolubili e assenza di reattività chimica nei confronti dei solfati.

La struttura macroporosa di TLAST-100 Intonaco dà garanzia di elevata traspirabilità e capacità di smaltimento ed evaporazione dell'acqua assorbita dal materiale.

TLAST-100 Intonaco non è un intonaco impermeabilizzante e pertanto non è efficace per risolvere problemi di infiltrazione di acqua in murature o getti controterra se prima non si realizzano opportuni interventi di drenaggio.

TLAST-100 Intonaco può essere usato da solo o in abbinamento a rinzaffi preparativi della muratura mediante TLast-100 Rinzaffo e/o trattamento antisale TSaI VP secondo le prescrizioni riportate nelle rispettive schede tecniche.

Preparazione dell'impasto



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157-38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

TLAST-100 Intonaco si miscela solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 6,5 litri/sacco. L'impasto si può effettuare a mano, con betoniera, coclea impastatrice o macchina intonacatrice per intonaco pronto. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

APPLICAZIONE

Applicare a mano o con macchina intonacatrice da premiscelato a spessori compresi tra i 2 ed i 3 cm per mano secondo le usuali regole dell'arte utilizzate per gli intonaci civili.

Sequenza applicativa suggerita

1. Pulire la superficie e asportare polvere, incrostazioni ed efflorescenze saline, malta di allettamento inconsistente ed ammalorata che dovrà essere ripristinata mediante malta pronta TASSULLO T20V o T30V.
2. Applicare TLast-100 Intonaco mediante macchina intonacatrice per intonaco pronto o a mano, a spessore di ca. 1 cm e a copertura completa della parete senza regolarizzare la superficie affinché la rugosità del rinzaffo favorisca l'adesione del successivo corpo dell'intonaco;
3. Dopo 12 - 24 h realizzare una seconda mano avendo cura che lo spessore complessivo sia ovunque di almeno 2 cm. Verificare prima della realizzazione dell'intonaco non vi siano efflorescenze saline sul rinzaffo. In caso contrario asportarle mediante debole lavaggio, attendere l'asciugatura superficiale e procedere con il corpo dell'intonaco. Evitare di far toccare a terra l'intonaco lasciando uno spazio libero di qualche centimetro dal piano di calpestio.
4. Rasare con rasante TASSULLO TA01/02. Utilizzare la rete TASSULLO AR160 in fibra di vetro alcaliresistente annegata nella rasatura in relazione all'eterogeneità del supporto ed allo spessore di intonaco applicato.
5. Rifinire con finiture minerali TASSULLO (calce, silossani, silicati) o pitture traspiranti.

Nel caso di realizzazione di elevati spessori di intonaco, eseguire l'applicazione della seconda mano di TLast-100 Intonaco "fresco su fresco" dopo la prima. In alternativa, rinzaffare mediante intonaco di calce idraulica naturale FENIX (T30V, T25V, T30RC) prima della realizzazione della sequenza applicativa sopra riportata.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto riveste un ruolo fondamentale per la buona riuscita di qualsiasi intervento deumidificante mediante intonaco macroporoso traspirante. In caso di applicazione su murature vecchie e ammalorate, si consiglia la pulizia del supporto mediante sabbiatura per l'asportazione di polvere, parti inconsistenti, sali, muffe, fuliggine, materiali o crescita organica, residui di intonaco preesistente, unita alla sostituzione di eventuali mattoni e/o malta di allettamento friabili e ricchi di sale.

Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature

In presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta.

Considerazioni generali

Qualsiasi intervento di risanamento di murature umide deve essere attentamente progettato al fine di determinare l'origine dell'acqua, l'assenza di infiltrazioni, la realizzazione di interventi al piede della muratura (drenaggi, aerazioni, ecc.) al fine di allontanare il più possibile l'acqua, di verificare il ricambio d'aria dei locali interni ecc.

Conservazione

12 mesi in confezione originale integra ed in luogo asciutto.



CONFORMITÀ CE

Conforme alla UNI EN 998-1

DATI TECNICI

| | | |
|---|---|---|
| Granulometria | da 0 a 1,4 mm | UNI EN 1015-1 |
| Acqua d'impasto | ca. 0,26 l/Kg (ca. 6,5 l/sacco) | |
| Masse volumica | ca. 1200 Kg/m ³ | UNI EN 1015-10 |
| Resa | ca. 12 Kg/(m ² x cm) | |
| Resistenza a compressione | Classe CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm ²) | UNI EN 1015-11 |
| pH | > 10,5 | |
| Assorbimento d'acqua per capillarità in 24 h | C = 0,3 Kg / m ² | UNI EN 1015-18 |
| Penetrazione acqua dopo prova di assorbimento per capillarità | h = 5 mm | UNI EN 1015-18 |
| Porosità totale | > 40% | |
| Resistenza alla diffusione del vapore (μ) | 7 ÷ 8 | UNI 9233 |
| Conduttività termica | λ = 0,37 W/(m x °K) | valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12 |
| Reazione al fuoco | classe A1 | |
| Fornitura | sacchi da 25 kg | |

VOCE DI CAPITOLATO

Risanamento deumidificante macroporoso mediante intonaco TASSULLO tipo TLAST-100 Intonaco a base di calce idraulica naturale conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente ed inerti selezionati, di elevata traspirabilità ed inerzia chimica (resistenza ai solfati), classe CSIII di resistenza meccanica a compressione secondo UNI EN 998-1, resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 7-8, conduttività termica pari a 0,37 W/(m °K), porosità totale > 40 %, volto all'immobilizzazione dei sali nel supporto, al mantenimento della capacità evaporante della muratura e all'annullamento dei danni dovuti ai fenomeni di cristallizzazione salina e igroscopia superficiale.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it