

THARROS TRASPIRANTE

Intonaco per murature umide e degradate

Descrizione

Tharros Traspirante è una malta da intonaco, altamente traspirante, premiscelata in polvere, indicata per murature umide e degradate. Il prodotto è composto da calce idraulica naturale NHL 3,5 (UNI EN 459-1) ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura di calcari silicei bianchi, ed inerti derivanti dalla macinazione delle migliori rocce calcaree sarde un arco granulometrico compreso tra 0 a 3 mm, esente da cemento e da sali idrosolubili.

Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico.

Usi e modalità applicative

La malta grazie alle sue spiccate caratteristiche di traspirabilità e di resistenza al fenomeno della cristallizzazione salina, viene impiegata come intonaco risanante per murature umide e ricche di sali. La qualità del prodotto risulta costante, garantita da un sofisticato processo di produzione. Il prodotto si applica su superfici verticali ed orizzontali composte da pietrame misto, tufo, marne, mattoni in terra cruda e laterizi. Le murature, prima dell'applicazione di Tharros Traspirante, devono essere trattate con Tharros Antisale. La malta va impastata con acqua pulita, a mano o con le impastatrici per i premiscelati; se impastata in betoniera, mescolare solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua e comunque non oltre due minuti. Applicare manualmente o meccanicamente come un normale intonaco; si consiglia di non realizzare frattazzature troppo fini per evitare di occludere le porosità superficiali.

Il prodotto si applica a più riprese nel caso di forti spessori, per strati non superiori a 1,5 cm per volta, lasciando stagionare opportunamente ogni strato.

AVVERTENZE - Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Caratteristiche

Tipo di malta: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP a norma EN 998-1

Aspetto: polvere

Granulometria max: 3 mm

Resa teorica: 14 kg/m² per 1 cm di spessore, spessore minimo consigliato 2 cm

Confezione: in sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t

Principali dati tecnici

Acqua di impasto: 23% circa

Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1380 kg/m³ ± 3%

Aria occlusa: > 20%

Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSI a norma EN 998-1

Reazione al fuoco: classe A1

Adesione al supporto: 0,2 N/mm² FP:B

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: $\mu < 3,9$

Assorbimento d'acqua: W0

Conducibilità termica: $\lambda = 0,47$ W/mK (valore tabulato)

Durabilità (gelo/disgelo): NPD

Note

Conservare in luogo asciutto e aerato

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare inumidire la superficie da trattare

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati