

Thermofond

Intonaco deumidificante con vetro espanso

Rif. rev. 02 del 07/09/2015



Descrizione

Intonaco deumidificante e termoisolante a base di vetro espanso composto da leganti idraulici, cariche minerali selezionate, fibre e additivi specifici che conferiscono al prodotto maggiore porosità, permettendo alle murature così realizzate di traspirare, rendendo gli ambienti più salubri e confortevoli.

Campi d'impiego

Intonaco traspirante usato sia all'interno che all'esterno applicabile a mano o a macchina su murature in laterizio, blocchi di cemento, calcestruzzo a superficie ruvida, per il risanamento di vecchie murature soggette ad elevata umidità e nella realizzazione di intonaci di nuova costruzione, per ottenere ambienti altamente traspiranti e termicamente isolati.

Ciclo applicativo

Preparazione del supporto: il supporto deve essere pulito, sufficientemente solido, privo di parti incoerenti e polvere. Su fondi difficili e per migliorare l'aggrappo effettuare un rinzaffo prima dell'applicazione di ThermoFond.

In presenza di supporti interessati da eccessive efflorescenze saline applicare preventivamente un trattamento antisale (vedi Sal Mur).

Applicazione: impastare un sacco di prodotto con circa 10-12 litri di acqua pulita mediante betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Per applicazione meccanizzata utilizzare specifica macchina intonacatrice equipaggiata con kit per termointonaci (composto da rotoquirl, miscelatore, polmone 8x1,5 e vite con innesto rotoquirl). Ad avvenuto asciugamento del rinzaffo (dopo ca. 12 ore) applicare l'intonaco in spessori massimo 2 cm per mano. Per spessori maggiori attendere la presa dello strato precedente.

Sovrapplicazione: lasciare stagionare l'intonaco almeno 7 giorni e poi procedere alla rasatura della superficie con opportuni rasanti cementizi o a base calce. Ultimare con la posa del rivestimento.

Avvertenze

Per l'impasto utilizzare acqua pulita, non salmastra. Si raccomanda di impastare l'intero contenuto di un sacco in un'unica soluzione. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C,

nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento. Proteggere l'intonaco da pioggia, vento, sole o rapida essiccazione nelle 24-48 ore successive alla messa in opera. Non aggiungere altri materiali al contenuto di un sacco.

Conformità



Thermofond

Intonaco deumidificante con vetro espanso

Dati tecnici prodotto

Acqua d'impasto	ca. 10-12 l per sacco
Adesione - FP	> 0,3 N/mm ² - B
Applicazione	cazzuola - intonacatrice
Assorbimento d'acqua	classe W 0
Colore	grigio
Conducibilità Termica	0,086 W/m K
Confezione	da kg 25
Consumo	ca. 7 kg/mq per cm di spessore
Diametro max dell'inerte	2 mm
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Permeabilità al vapore	10
Peso specifico polvere	ca. 600 kg/m ³
Reazione al fuoco	EuroClasse A1
Resistenza a compressione	3,2 N/mm ² dopo 28 gg - classe CS II
Resistenza a flessione	0,4 N/mm ² dopo 28 gg