

Asciugo Drywall

Intonaco deumidificante termoisolante

Rif. rev. 02 del 07/09/2015



Descrizione

Intonaco premiscelato, deumidificante, plurifunzionale, indecomponibile con buon potere termoisolante, anticondensa, composto da leganti idraulici, cariche minerali selezionate, fibre di vetro e perle sferiche di polistirene espanso additivate a granulometria costante in curva (\varnothing 2 mm), atossiche, con completa assenza di CFC e HCFC, che eliminano la formazione di muffe e condense essendo prive di valori nutritivi per funghi o batteri.

Campi d'impiego

Il prodotto è utilizzato in interventi di deumidificazione, risanamento ed isolamento termico di pareti interne ed esterne soggette ad umidità di risalita capillare. Il prodotto abbatte in modo efficace i ponti termici e riduce il consumo energetico, diminuendo le emissioni di CO₂. E' usato come intonaco per proteggere le facciate dalle acque meteoriche.

Ciclo applicativo

Preparazione del supporto come termo-isolante. Il supporto deve essere pulito, sufficientemente solido, privo di parti incoerenti, di polvere e sufficientemente assorbente. Prima dell'applicazione inumidire il supporto. In presenza di superfici sfarinanti o eccessivamente assorbenti è opportuno applicare una mano di consolidante (vedi Isoplast 581) seguito da Asciugo Rinzafo. Le fasce/guide di livello vanno realizzate utilizzando esclusivamente lo stesso intonaco Asciugo.

Preparazione del supporto come deumidificante. In presenza di supporti interessati da eccessive efflorescenze saline, applicare preventivamente il trattamento antisale Sal Mur seguito da Asciugo Rinzafo. Le fasce/guide di livello vanno realizzate utilizzando esclusivamente lo stesso intonaco Asciugo.

Metodologia di posa. Per applicazione con intonacatrice occorre utilizzare un miscelatore elicoidale a pala piena, polmone specifico per prodotti alleggeriti, vite a passo lungo e ugello \varnothing mm 14. Per applicazione manuale, impastare con betoniera o con miscelatore a giri lenti aggiungendo al contenuto di un sacco da kg 15 circa 10-12 litri di acqua pulita (vista la natura del prodotto, si raccomanda di impastare il contenuto di un sacco in un'unica soluzione). Miscelare da 5 a 10 minuti.

Applicare un primo strato di circa 1 cm di Asciugo e spianare con frattone d'acciaio. Dopo che il primo strato ha completato la fase di presa (non meno di 4 ore e non superiore alle 24 ore) applicare il secondo strato di circa 2 cm e spianare con stadia di alluminio trapezoidale. Se è necessaria la posa di ulteriori strati ripetere la stessa procedura indicata precedentemente. Spessori totali di posa ammessi vanno da un minimo di 3 cm a un massimo di 12 cm.

In caso di uso specifico come intonaco deumidificante, si raccomanda di superare l'altezza raggiunta dall'umidità di risalita capillare di almeno 60/70 cm. Trascorsi oltre 10 giorni dalla posa, procedere all'applicazione di rasature e finiture traspiranti.

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



Asciugo Drywall

Intonaco deumidificante termoisolante

Dati tecnici prodotto

Acqua d'impasto	ca. 10-12 l per sacco
Adesione - FP	> 0,10 N/mm ² - B
Applicazione	cazzuola - intonacatrice
Assorbimento d'acqua	> 0,3 Kg/m ² dopo 24 hr
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	9
Colore	bianco
Conducibilità Termica	0,053 W/m K (certificata dall' Istituto Masini)
Confezione	da kg 15
Consumo	3 kg/mq per cm di spessore
Contenuto d'aria	ca. 23%
Diametro max dell'inerte	0,1 mm (escluso le perle di polistirene)
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Massa volumica del prodotto indurito	0,29 kg/dm ³

Massa Volumica della malta fresca	0,33 kg/dm ³
Resistenza a compressione	classe CS I
Sovrapplicazione	dopo 4 hr e prima di 24 hr
Stoccaggio	per un massimo di sei mesi in ambienti asciutti