

INTONACO TERMOISOLANTE, MACROPOROSO, DEUMIDIFICANTE**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Intonaco adesivo, macroporoso, bioedile, ad elevato isolamento termico, per interni ed esterni, a base di calce idraulica, per la deumidificazione, il risanamento termico ed igrometrico di edifici e murature, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

INGREDIENTI

Calce idraulica, botticino, inerti silicei, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, argilla espansa granulare, fibre naturali, perlite granulare.

PARAMETRI BIOEDILI	
traspirabilità ed igroscopicità	elevata
isolamento termico	elevata
cemento, resine e solventi	assenti
aggregati radioemissivi	assenti

DATI TECNICI	
traspirabilità ed igroscopicità	nocciola chiaro
isolamento termico	3 mm
cemento, resine e solventi	800 kg/m ³
aggregati radioemissivi	$\mu = 9$
Fine presa a 20°C	0,12 W/m°C (0,10 kcal/hm°C)
Permeabilità al vapore (μ)	capillare
Permeabilità all'acqua (k)	3 N/mm ² a 28 gg
Impermeabilità all'acqua	20 - 22% in peso
Modulo elastico statico	+6°C
Adesione al calcestruzzo	+30°C
Densità a 24 ore	12 mesi

ATTENZIONE

NB: il rinzaffo dato a "sprizzo", deve realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato tempestivamente: entro 2-3 giorni. Per spessori superiori a 2,5 cm, così come per migliorare l'attitudine antifessurativa, prevedere l'inserimento di una rete portaintonaco.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Rimuovere l'intonaco degradato, ove esistente, sino ad una linea di almeno 1 metro più elevata, rispetto alle rilevanze umide. Ove necessario, per promuovere l'adesione dell'intonaco, applicare un rinzaffo di aggrappo traspirante realizzato con lo stesso prodotto. Preparare l'intonaco aggiungendo SUPERSHIELD INTOSAN all'acqua d'impasto: mescolare sino ad eliminare completamente i grumi. Applicare mediante frattazzo e cazzuola o pompa intonacatrice. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata. Spessore minimo consigliato = cm. 2,5 L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 20 - 22% in peso (5 - 5,5 litri per sacco da 25 kg); regolarizzazione delle superfici intonacate con malta fine traspirante.

CONFEZIONE

Sacco kg 25

CONSUMI

8 kg/cm/m² (800 kg/m³); 20 kg/m² (per lo spessore consigliato di 2,5 cm)