

TECNOLITE

INTONACO SUPERLEGGERO, TERMOCOIBENTE, FONOASSORBENTE, DEUMIDIFICANTE, IGNIFUGO

Descrizione TECNOLITE è un intonaco isolante composto da microsilici reattive e leganti speciali e calce idrauliche, da applicarsi su murature in genere.

Le sue caratteristiche peculiari sono:

TERMOCOIBENTAZIONE

L'intonaco, per sua specifica costituzione, è in grado di attribuire al muro capacità termiche tali da permettere l'eliminazione delle dispersioni di calore nei punti termici, sfruttare al meglio il volano termico della struttura e favorire la traspirabilità delle pareti.

RISANAMENTO AMBIENTI

Le proprietà coibenti associate ad un elevato grado di traspirabilità, rendono l'intonaco particolarmente indicato là dove siano presenti fenomeni di condensa superficiale, muffe etc. Nel caso di forte umidità nella muratura si consiglia l'utilizzo del nostro intonaco deumidificante MACROPORE come primo strato (1-2 mm) che precede la TECNOLITE.

FONOASSORBENZA

L'intonaco, grazie alla sua particolare struttura, è in grado di assorbire circa il 50-60% della potenza sonora emessa a frequenza di 1000 Hz.

Metodo d'uso Preparare la superficie pulita, priva di parti friabili o polveri, grassi o sporcizie. Bagnare appena: se il clima è caldo o VI è esposizione al sole; applicare dopo suzione totale dell'acqua e senza residui d'acqua "lucida" visibili in superficie.

Interporre adatta rete nelle zone di congiunzione tra varie strutture.

Per il migliore aggrappo:

- all'occorrenza sprizzo scabro sabbia - cemento - RMB per aggrappo su supporti scarsamente consistenti; al caso usare MACROPORE RINZAFFO su supporti fortemente impregnati di sali.
- all'occorrenza per migliorare l'adesione, utilizzare RMB con applicazione di TECNOLITE fresco su fresco.

Versare tutto il sacco nel mescolatore (betoniera) aggiungere tutta l'acqua (10,5 - 11,5 litri per sacco) segnata nella confezione e miscelare per qualche minuto fino ad impasto soffice, leggero ed omogeneo. Aggiustare al caso l'acqua con piccole variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

Attenzione alla formazione degli spigoli. Non applicare dove ci possono essere ristagni di acqua.

Applicare a mano od a spruzzo. Si consiglia uno spessore di circa 2 cm per passata. Mediamente intercorrono 24 ore tra una passata e l'altra. Raggiunto il livello utile STAGGIARE LEGGERO SENZA SCHIACCIARE LASCIANDO LA SUPERFICIE SCABRA. Non eseguire sul fresco alcuna operazione di lisciatura o finitura. A distanza di non meno 24 ore sullo strato TECNOLITE sufficientemente indurito, rasare e finire con RASTUCCO RASATURA.

Pitturazioni eventuali con pittura silansilicatica SILPAINT

- Avvertenze**
- Non utilizzare additivi.
 - Proteggere dalla pioggia e non applicare con temperature inferiori a 5°C.

Confezioni E' un prodotto in polvere.
Sacchi cuciti da 10 Kg/cad.

Consumo 4 Kg/cm spessore/m².

Stoccaggio Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Conducibilità termica λ :	0,044 K cal/m ² h°C
	• Resistenza alla diffusione del vapore μ :	5,5
	• Peso specifico apparente:	230 Kg/m ³ circa
	• Resistenza alla compressione:	0,5 ÷ 1,0 N/mm ²
	• Spessore utile:	3 - 5 cm (o più all'occorrenza)
	• Incombustibile:	Non brucia e non propaga il fuoco; fonde > 1150°C
	• Imputrescibile:	Non aggredito da agenti biologici
	• pH:	12 ÷ 12,5
	• Le superfici devono essere <u>solo staggiate</u> senza alcuna operazione di compressione	

Precauzioni Come tutti i prodotti a base cemento può irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.
Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Edizione: 03/2003

TECNOLITE
pag. 2/2