



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 190013

INTONACO LIBECCIO THERMO

Intonaco premiscelato fibrorinforzato traspirante ad alto potere termoisolante

CARATTERISTICHE

L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** è un intonaco premiscelato in polvere a base di leganti idraulici, inerti minerali leggeri ed additivi specifici; è fibrorinforzato, traspirante ed ideale per la coibentazione di edifici moderni e storici, sia all'esterno che all'interno. Raggiunge un elevato grado di isolamento termico, con reale risparmio energetico, e di fonoassorbenza. È ideale per evitare i ponti termici.

CAMPI D'IMPIEGO

L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** viene usato come sottofondo su:

- murature in laterizio, blocchi in cemento pomice, mattoni, tufo, vecchi supporti, preventivamente trattati con il nostro **RINZAFFO LIBECCIO** lasciato ruvido e a rilievo.
- strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con il nostro **RINZAFFO LIBECCIO** lasciato ruvido e a rilievo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione del **RINZAFFO LIBECCIO**, accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Come fase iniziale, è necessario inumidire il supporto prima dell'applicazione dell'**INTONACO LIBECCIO THERMO**; nel periodo estivo è importante bagnare il supporto anche la sera prima.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** deve essere applicato 2-5 giorni dopo l'applicazione del **RINZAFFO LIBECCIO**. Per l'applicazione manuale, miscelare l'**INTONACO LIBECCIO THERMO** in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo 8,5 lt circa

d'acqua pulita ad ogni sacco da 17 kg. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5-10 minuti. Applicare con cazzuola come un normale intonaco, avendo cura di accompagnare la prima mano sul rinzaffo esercitando una certa pressione, al fine di far aderire bene l'intonaco sullo strato di rinzaffo di sottofondo (solo per applicazioni a mano).

In caso di applicazione a macchina, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro, fino ad ottenere una malta fluida; evitare soste prolungate in modo da ridurre al minimo problemi di intasamento.

Procedere con l'applicazione dell'**INTONACO LIBECCIO THERMO** a strati, fino a raggiungere lo spessore di massimo 1,5 - 2 cm per mano; lo spessore minimo totale dell'intonaco finito dovrà essere comunque di almeno 3 cm. Spianare dopo qualche minuto con regola o staggia in alluminio e dopo 4 - 5 ore, a prodotto indurito, procedere con la rabottatura. Se si rende necessaria la posa di strati ulteriori, ripetere la stessa procedura, applicando prima che abbia fatto presa. Per spessori che vanno da 6 cm a 10 cm, è consigliabile armare il prodotto con **RETE MAX**. A completa stagionatura dell'**INTONACO LIBECCIO THERMO**, applicare il **RASANTE LIBECCIO FIBRO**. Per ottenere quindi una finitura traspirante, applicare uno dei seguenti prodotti decorativi a spessore: **LIVIGNY MEDITERRANEO**, **TRASPIROL M** (meglio se protetti con il **PEG600**), **RISANAVITA AI SILICATI M**, **RISANAVITA AI SILOSSANI M**, ecc., previa applicazione dei primer o fondi colorati relativi.

AVVERTENZE

- L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque l'intonaco dovrà essere applicato entro 2 ore dalla miscelazione.

REV. 190013

- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare su supporti in gesso.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Non applicare ulteriori strati a stagionatura avvenuta (vedi modalità d'applicazione).
- In caso di applicazione a spruzzo, è consigliabile l'uso di macchina intonacatrice per intonaci alleggeriti.
- Si sconsiglia l'applicazione dell'**INTONACO LIBECCIO THERMO** su supporti con intonaci preesistenti.
- Si sconsigliano applicazioni a basso spessore.
- Si sconsiglia di finire il ciclo applicativo con pitture.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di intonaco premiscelato termoisolante e fonoassorbente, fibrorinforzato, composto da leganti idraulici, inerti minerali leggeri ed additivi specifici, da impastare con sola acqua, da applicare con uno spessore totale minimo di 3 cm da ottenere in almeno due mani, con un consumo medio di 4,5 / 5,5 kg x m² x cm di spessore, tipo **INTONACO LIBECCIO THERMO BUFFA**.

DATI TECNICI

DENSITÀ PRODOTTO INDURITO	0,550 kg / lt
DENSITÀ PRODOTTO IMPASTATO	0,800 kg / lt
CALORE SPECIFICO	1 kj / kg*k
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG.	1.50 N / mmq
ESSICCAZIONE	7 gg. circa x cm di spessore
PERMEABILITÀ AL VAPORE	μ 10
CONDUTTIVITÀ TERMICA	λ = 0,095 ± 15 % W / m x K
FONOASSORBENZA	α = 0,6 (fra 800 e 1200 Hz)
ACQUA D'IMPASTO	50%
INFIAMMABILITÀ	no

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
RESA	4,5 / 5,5 kg x m ² x cm di spessore
CONFEZIONI	sacchi da kg 17
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre ed in luogo asciutto, al riparo da fonti di gelo, calore ed umidità

Conforme alla norma UNI EN 998 – 1

Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio su malta indurita e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito