



THERMO DRY

Intonaco deumidificante naturalmente alleggerito UNI EN 998-1 CS II R

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

THERMO DRY è un intonaco fibrorinforzato a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi. **THERMO DRY** contiene come inerte una discreta quantità di Poraver, vetro espanso caratterizzato per l'elevata porosità. La sua struttura pseudo poliedrica, con pori delimitati da sottilissimi strati di sostanza silicatica e collegati fra loro, gli conferisce caratteristiche di micro macro porosità. Gli inerti minerali leggeri in esso contenuti, ne diminuiscono il consumo per metro quadro determinando inoltre un leggero effetto coibente.

- Leggero
- Elevata traspirabilità
- Pronto all'uso
- Di facile lavorabilità
- Elevato contenuto di pori d'aria

Campi di impiego

THERMO DRY viene impiegato per il risanamento di vecchie murature umide di qualsiasi natura e spessore, sia interne sia esterne. Inoltre in presenza di fenomeni di umidità di risalita, di recupero di strutture degradate dal tempo e dall'umidità, quali ad esempio: edifici di interesse storico, civili abitazioni, luoghi di culto ecc.

Dati tecnici

Imballo	sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	48 sacchi/pallet
Temperatura di impiego	da +5°C a +30°C
Classificazione secondo UNI EN 998-1	intonaco da risanamento
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Granulometria	0,0-1,4 mm
Acqua d'impasto	20%
Lavorabilità	40 min
Vita impasto (pot life)	2-3 h a +20°C
Spessore min applicazione	2 cm
Resistenza compressione dopo 28 gg	< 5,0 MPa
Adesione da UNI 1015-12	1,1 N/mm ²
Classe resist. fuoco	A 1
Permeabilità vapore	ca. μ 8
Massa volumica	1,05 kg/l
Assorbimento acqua per capillarità	> 0,3 kg/m ²
Aria occlusa	35%
Attrezzi miscelazione	trapano, betoniera
Attrezzi applicazione	cazzuola
Conservazione stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto

Consumo

Per ogni cm di spessore	10 kg/m ²
-------------------------	----------------------

THERMO DRY



THERMO DRY

Preparazione dei supporti

Rimuovere i vecchi intonaci per almeno un metro oltre la fascia di evidente umidità. Raschiare le fughe di muratura fino ad una profondità di circa 2 cm e pulire la superficie meccanicamente. Ricostruire grosse cavità o parti di muratura mancante, utilizzando **THERMO DRY** come malta, inserendovi dei materiali con caratteristiche simili alla muratura sottostante. Rimuovere i mattoni che risultano non cotti o quelli palesemente intrisi dai sali. Nel caso di forte presenza di sali si consiglia, oltre alle opere di pulizia meccanica sopra descritte, l'impiego di **INTRASIT® Aquarol 10A** che riduce il trasporto dei sali nella parte superficiale sotto lo strato di intonaco ed aumenta le resistenze ai solfati. In alternativa si consiglia l'impiego del rinzafo **INTRASIT® RZ1 55HSP**.

Modo di lavorazione

Preparare il **THERMO DRY** miscelando in betoniera per 7 minuti con sola aggiunta del 20% di acqua pulita. Effettuare un rinzafo di ca. 5 mm di **THERMO DRY**, sulla superficie bagnata la sera prima, con un impasto leggermente più diluito. A rinzafo perfettamente asciugato, oppure dopo 24 ore in presenza di forte salnitrazione, applicare **THERMO DRY** per uno spessore superiore ai 2 cm. Per spessori superiori aumentare il rinzafo fino a 1,5 cm e l'intonaco fino a 3 cm per mano. Realizzare le fasce impiegando appositi regoli da rimuovere successivamente. Per la finitura si consiglia **Saver Rasatura Risanamento**. Per la tinteggiatura utilizzare pitture del sistema Saver oppure prodotti similari che abbiano comunque un $\mu < 6$.

Sistema dei prodotti

Saver Rasatura Risanamento
INTRASIT® Aquarol 10A
SAVER SE

Sostanze contenute

Leganti idraulici, Poraver, inerti selezionati, additivi specifici.

Avvertenze

Non applicare su supporti gelati o a rischio di gelata nelle 24 ore successive. Temperatura minima di applicazione, per un corretto indurimento della malta, $> +5^{\circ}\text{C}$. Temperature più basse o al di sotto degli 0°C potrebbero pregiudicare la presa della malta o esporla ai danni a seguito di gelate. Proteggere da rapida essiccazione, dunque intonacando superfici esposte al sole e/o al vento, mantenere umido l'intonaco (se in estate anche per un paio di giorni) per permetterne una corretta maturazione. Provvedere a suff. aerazione dei locali sino a completo essiccamento. Evitare elevati sbalzi termici nel riscaldare gli ambienti. Si consiglia di impiegare finiture altamente traspiranti affinché l'intonaco possa svolgere al meglio la sua azione deumidificante. La durata di vita dell'intonaco è strettamente correlata alla saturazione da parte dei sali dello stesso, poiché tutti gli intonaci risananti esplicano la loro funzione nell'assorbimento, nei macro pori di aria, dei sali presenti nella muratura. La velocità di saturazione è dunque variabile da supporto a supporto.

Norme di sicurezza

Contiene cemento: a contatto con acqua o umidità si ha una reazione alcalina.
Prima dell'utilizzo consultare la relativa scheda di sicurezza.
Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche.
Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Fabbricante

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
fax 0584 945104
e-mail: info@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 4.2016