



# ThermoRasa

## Rasante minerale deumidificante e termoisolante a base di vetro espanso

Rasante minerale in polvere deumidificante e termoisolante a base di vetro espanso\*, composto da leganti idraulici, cariche minerali selezionate, fibre e additivi specifici che conferiscono al prodotto maggiore porosità, permettendo alle murature così realizzate di traspirare, rendendo gli ambienti più salubri, termicamente isolati e confortevoli. Migliora l'isolamento termico ed acustico delle pareti formando una barriera alla formazione di muffe e condense poiché abbate i ponti termici.

\* **poraver**

### Campi d'impiego

Grazie alla specifica formulazione è maggiormente indicato in tutti gli interventi in cui sono richiesti bassi valori di conducibilità termica.

Indicato:

- per applicazioni su intonaci termoisolanti
- come strato di rasatura di superfici in malta bastarda leggermente irregolari
- per rinnovare vecchi intonaci
- per rasature armate con rete in fibra di vetro

### Ciclo Applicativo

#### **Preparazione del supporto**

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, di parti incoerenti e di sostanze grasse o oleose. Si consiglia di graffiare gli intonaci nuovi per migliorare l'adesione della rasatura.

Inumidire il supporto prima dell'applicazione e attendere l'evaporazione dell'acqua superficiale.

In presenza di supporti sfarinanti e polverosi, si consiglia l'applicazione preventiva di consolidante *Isoplast 581*.

#### **Preparazione dell'impasto**

Versare in un recipiente la quantità di acqua necessaria per impastare un sacco di *ThermoRasa*, aggiungere gradualmente la polvere e miscelare con agitatore a giri lenti fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Far riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

#### **Applicazione**

Applicare il prodotto con spatola di acciaio in due mani intervallate circa 12 ore. Ad appassimento della superficie rifinire con frattazzo di plastica o di spugna umido eseguendo dei movimenti circolari.

## Avvertenze

Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C o superiore a +35°C, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento, su superfici soggette a irraggiamento solare diretto. Proteggere da pioggia, vento o rapida essiccazione nelle 24-48 ore successive alla messa in opera. In caso di applicazione nella stagione calda assicurare un'essiccazione costante con l'utilizzo di ponteggi e rete frangisole/frangivento. Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti al contenuto di un sacco. Si raccomanda di impastare l'intero contenuto di un sacco in un'unica soluzione. Forti sbalzi termici durante la fase di presa possono compromettere la consistenza finale del prodotto.

## Voce di Capitolato

Rasatura di intonaci, con rasante minerale deumidificante e termoisolante, tipo THERMORASA della CHIRAEMA SRL, costituito da leganti idraulici, sfere di vetro espanso, cariche minerali selezionate, fibre e additivi specifici. Il prodotto dovrà avere un coefficiente di conducibilità termica di 0,27 W/mK, dovrà essere applicato in due mani con spatola metallica e rifinito con frattone di plastica o di spugna per un consumo medio di 3kg/mq.

## Dati Tecnici

---

**Applicazione:** Frattone di spugna - Frattone di plastica

---

**Confezioni:** kg 20

---

**Colore:** grigio - bianco

---

**Acqua d'impasto:** ca. 5-6 l per sacco

---

**Consumo teorico:** ca. 2,5-3 kg/mq

---

**Diametro max dell'inerte:** 1,2 mm secondo la norma EN 1015-1

---

**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C

---

**Tempo di lavorabilità:** ca. 60 minuti

---

**Adesione - FP:** 1,4 N/mm<sup>2</sup> - A secondo la norma EN 1015-12

---

**Conducibilità Termica:** 0,27 W/mK - valore tabulato secondo la norma EN 1745

---

**Assorbimento d'acqua:** classe W0 secondo la norma EN 1015-18

---

**Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo:** 12 secondo la norma EN 1015-19

---

**Massa volumica del prodotto indurito:** 0,96 kg/dm<sup>3</sup> secondo la norma EN 1015-10

---

### CHIRAEMA

Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)  
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548



**Massa Volumica della malta fresca:** 1,2 kg/dm<sup>3</sup> secondo la norma EN 1015-6

---

**Resistenza a compressione:** classe CSIII 28 gg. secondo la norma EN 1015-11

---

**Reazione al fuoco:** classe A1 secondo la norma EN 13501-1

---

**Pulizia attrezzi:** acqua subito dopo l'uso

---

**Pallet:** 60 sacchi da kg 20

---

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.