



**weber.therm intonaco**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Intonaco minerale termoisolante di classe T2

- Prodotto minerale
- Altamente traspirante
- Perfettamente compatibile con finiture a calce o silicati

#### Confezioni:

sacco da kg 15

#### Aspetto:

polvere grigia

#### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

#### Resa per confezione:

3 mq per cm di spessore

## CAMPI D'IMPEGO

Isolamento termico della muratura.

Con **weber.therm intonaco** si realizzano isolamenti monolitici stabili dimensionalmente.

**weber.therm intonaco** può essere applicato sia su edifici nuovi che vecchi, sia all'esterno che all'interno.

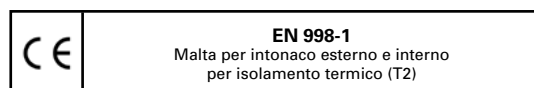
#### Supporti:

- Blocchi in laterizio e termolaterizio
- Blocchi in cemento od in tufo
- Murature miste o di pietra
- Calcestruzzi

I supporti devono essere preventivamente trattati con un rinzafo di sabbia e cemento completamente coprente.

#### Non applicare su:

- Intonaci esistenti
- Superfici tinteggiate



## CERTIFICAZIONI

Conduttività termica e conduttanza termica: rapporto di prova n° 163827 Istituto Giordano del 13/09/2002.

## VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termico della muratura con realizzazione di intonaco termoisolante con malta premiscelata, da impastare con sola acqua, **weber.therm intonaco** della **Saint-Gobain Weber** conforme alla norma UNI EN 998-1, a base di inerti minerali leggeri, avente un coefficiente di conducibilità termica  $\lambda$  pari a 0,111 W/m<sup>°K</sup>, applicato in spessore di almeno 3÷4 cm, per un consumo di 5 kg/mq per cm di spessore, su superfici preventivamente trattate con rinzafo totalmente coprente a base di cemento e sabbia grossa (max 7 mm) o **weber.tec BT218**.

## DATI TECNICI\*

Conducibilità termica (EN 1745:2002):  $\lambda = 0,111$  W/mK  
Conduttanza termica:  $C_s = 2,19$  W/m<sup>2</sup>K  
Massa volumica del prodotto indurito: 0,5÷0,6 kg/lt  
Resistenza alla compressione: 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1  
Adesione (N/mm<sup>2</sup>): 0,3 - FP:B  
Assorbimento d'acqua (Classe): W1  
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ): 12  
Categoria di conducibilità termica (UNI EN 998-1): T2  
Durabilità: NPD

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

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C
- Le finiture indicate possono essere applicate su **weber.therm intonaco** non prima di 15 giorni dalla posa
- Non applicare con pioggia o sole battente e forte vento
- In giornate particolarmente ventose o calde, bagnare il **weber.therm intonaco** che ha già iniziato la presa per evitare veloci evaporazioni dell'acqua con conseguenti possibili microcavillature superficiali

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto per sacco da kg 15: 12 lt  
Tempo minimo di impasto in betoniera: 6 min  
Spessore massimo totale: 6 cm  
Spessore minimo per passata: 2 cm

*\*Questi tempi calcolati a 22°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.*

### Consumo:

5 kg/mq per cm di spessore.

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Betoniera
- Cazzuola
- Frattazzo

### Preparazione dei supporti:

Bagnare a rifiuto la superficie da intonacare. In climi caldi è bene che tale operazione venga eseguita anche la sera precedente l'applicazione e ripetuta il mattino seguente immediatamente prima della messa in opera.

Applicare un rinzaffo uniformemente coprente a base di cemento e sabbia (1 parte di cemento e 1,5÷2 parti di sabbia lavata di granulometria minima 3 mm, massima 7 mm) e far maturare almeno 2÷3 giorni.

Le fasce, se eseguite, devono essere fatte con **weber.therm intonaco**.

### Applicazione:



**A)** Inumidire il rinzaffo (già applicato da almeno 2÷3 giorni) poco prima dell'applicazione di **weber.therm intonaco**.

**B)** Impastare **weber.therm intonaco** in betoniera per 6 minuti con 12 litri di acqua pulita per sacco da 15 kg.



**C)** Applicare **weber.therm intonaco** a cazzuola nello spessore minimo di 3÷4 cm in due passate successive di 2 cm ciascuna. Spessori superiori vanno applicati in più passate, applicando quella successiva quando la precedente ha iniziato la presa (3÷4 ore).

**D)** Staggiare senza comprimere



**E)** In base al tipo di finitura superficiale **weber.therm intonaco** va finito:

- grezzo se sulla superficie deve essere applicato il rivestimento **weber calce RF-RM**.
- a civile e rasato se deve essere applicato il rivestimento ai silicati **terrasil extra intonaco** o quello silossanico **weber.cote action F-R**.
- a civile e rifinito con **terrasan finitura**, **weber calce finitura**, **weber.cem RK355 / weber.cem RP370** se deve essere applicato **terrasil extra pittura**, **weber.cote action L e L plus**, **terra@siloxan pittura**, **weber calce pittura**.
- **N.B.:** prima dell'applicazione di qualsiasi finitura devono trascorrere almeno 15 gg dalla posa di **weber.therm intonaco**.
- Su questi tipi di materiali applicabili in alti spessori è consigliabile finire le superfici trattate con finiture armate con rete tipo cappotto ed idrofugate.