



weber.therm intonaco

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco minerale termoisolante a base di perlite, di classe T2

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

Confezioni:

sacco da kg 15

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

- Periodo di conservazione degli agenti riducenti ai sensi del D.M. 10.05.2004 entro cui si consiglia l'impiego del prodotto: 12 MESI
- Periodo di durata del prodotto 12 MESI

CAMPI D'IMPIEGO

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

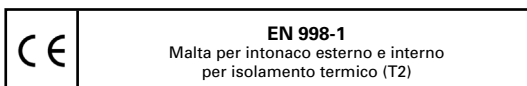
I supporti devono essere preventivamente trattati con un rinzaffo di sabbia e cemento, o **weber.tec BT218** completamente coprente.

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** di **Weber** conforme alla norma UNI EN 998-1, a base di inerti minerali leggeri, avente un coefficiente di conducibilità termica λ pari a 0,111 W/m²K, 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*

Conduttività termica (EN 1745:2002): $\lambda = 0,111$ W/mK
Conduttanza termica: $C_s = 2,19$ W/m²K
Massa volumica del prodotto indurito: 500÷600 kg/m³
Resistenza alla compressione: 1,5 N/mm²
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002): Classe A1
Adesione (N/mm²) (UNI-EN 1015-12): 0,3 - FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI-EN 1015-18): W1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): 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
- 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), o **weber.tec BT218** e far maturare almeno 2÷3 giorni.

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

Applicazione:



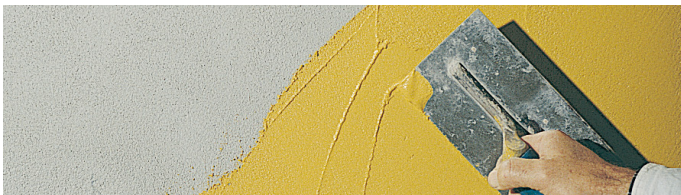
A) Inumidire il rinzaffo (già applicato da almeno 2÷3 giorni) poco prima dell'applicazione di **weber.therm intonaco**.

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 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) Dopo un adeguato indurimento di almeno 3-4 settimane (circa 7 giorni/cm di spessore) procedere con rasatura in due mani di **weber.cem RK355** o **weber.cem RP370**, con interposta la rete di rinforzo alcali resistente **weber.cem rete**, per garantire una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

F) Finire con rivestimenti colorati a spessore delle gamme **weber.cote** o **weber.calce** ad avvenuta stagionatura della rasatura armata (almeno 1 settimana).