



weber.san termico

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco da risanamento alleggerito bianco

- Efficace anche nelle condizioni più severe
- Elevato potere evaporante
- Notevole leggerezza
- Buon isolamento termico
- Particolarmente indicato per edifici storici

Confezioni:

sacco da kg 15

Aspetto:

polvere bianca

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:

1 mq per 3 cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

Risanamento delle vecchie murature umide e saline di qualsiasi natura e spessore, sia interne che esterne di ambienti interrati purché non sottoposti ad infiltrazioni di acqua e comunque aerati.

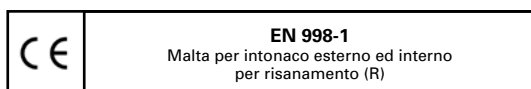
Recupero del centro storico, vecchie ville, cascinali, edifici di interesse storico, chiese e comunque tutto ciò che necessita di un risanamento definitivo e non traumatico. Lo spessore consigliato è di 3 cm.

Supporti:

- Mattoni
- Tufo
- Murature miste

Non applicare su:

- Supporti in gesso
- Supporti diversi da quelli indicati



VOCE DI CAPITOLATO

Risanamento di murature umide e saline soggette ad umidità ascendente precedentemente disintonacate sui lati di intervento fino ad almeno 1 metro oltre i segni di umidità con intonaco deumidificante alleggerito (R-UNI EN 998-1) premiscelato **weber.san termico** della **Saint-Gobain Weber** da impastare in betoniera con sola acqua, a base di calce e leganti idraulici, inerti minerali leggeri e additivi specifici, applicato in spessori non inferiori a 3 cm, con un consumo di almeno 5 kg/mq per cm di spessore, in ogni punto su rinzaffo già eseguito da almeno 12 ore di **weber.san evoluzione**, della **Saint-Gobain Weber**, applicato a mano o a macchina in modo uniformemente coprente in ragione di almeno 5 kg/mq.

L'intonaco da risanamento **weber.san termico** ha massa volumica del prodotto indurito pari a 0,68 kg/lt; permeabilità al vapore $\mu \leq 15$; conducibilità termica λ pari a 0,15 W/m °K.

DATI TECNICI*

Granulometria: < 2,5 mm

Massa volumica prodotto indurito: 0,68 kg/lt

Resistenza a compressione a 28 gg: < 3 N/mm²

Resistenza a flessione a 28 gg: > 1,2 N/mm²

Aria occlusa: > 32%

Reazione al fuoco (classe): A1

Adesione (N/mm²): 0,3-FP:B

Assorbimento d'acqua (kg/m²): > = 0,3

Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): ≤ 15

Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002): $\lambda=0,15$ W/mK

Durabilità: NPD

**Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C.
- Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Evitare l'applicazione in pieno sole e forte vento.
- Umidificare l'intonaco nei primi due giorni per garantire la più corretta maturazione.
- Applicare prodotti di finitura e decorazione idonei al risanamento.
- Seguire scrupolosamente le indicazioni di posa soprattutto per quanto riguarda la quantità d'acqua e il tempo d'impasto.
- Differenti assorbimenti o disomogeneità dei supporti condizionano il risultato estetico finale delle finiture minerali colorate.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 66%

Tempo di miscelazione in betoniera: 15 min

Tempo di vita dell'impasto: 1 ora

Spessore consigliato: 3 cm

Tempo di attesa per applicazione finiture: 2÷7 gg**

Tempo di attesa per applicazione finiture colorate: 21 gg**

**Questi tempi calcolati a 22° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

***A seconda della finitura*

Consumo:

15 kg/mq min 3 cm di spessore.

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Betoniera
- Cazzuola

Preparazione dei supporti:

Applicare **weber.san termico** solo su murature trattate con **weber.san evoluzione**.

Disintonacare per almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità. Raschiare eventuali giunti, asportare le parti di muratura friabile, pulire e spazzolare accuratamente tutta la superficie. Per la ricostruzione di grosse cavità o per forti spessori rincocciare utilizzando **weber.san evoluzione** e scaglie di mattone. Lavare accuratamente la superficie e bagnarla a rifiuto prima dell'applicazione di **weber.san evoluzione** in spessori non inferiori a 5 mm.

Applicazione:

A) Applicare **weber.san evoluzione** a mano o a macchina in modo tale da coprire totalmente il muro ancora bagnato, avendo cura di rivestire perfettamente le connessure della muratura.



B) Dopo 12 ÷ 24 ore dalla posa di **weber.san evoluzione** lavare bene e iniziare l'applicazione a cazzuola di **weber.san termico**.



C) Impastare in betoniera **weber.san termico** con la corretta quantità di acqua, circa 9 ÷ 10 lt per sacco da 15 kg, per la durata di circa 15 min. Non usare l'acqua di lavaggio della betoniera o degli attrezzi per un nuovo impasto.



D) Applicare manualmente come un normale intonaco con uno spessore di almeno 3 cm.

E) Non effettuare le fasce, ma utilizzare regoli in legno o plastica.

F) Non comprimere il materiale con frattazzo, ma semplicemente staggiarlo.

G) Evitare il contatto diretto con il marciapiede inserendo un listello inassorbente o lasciando uno spazio libero.

FINITURE

Finiture:

Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **weber.san finitura**, quelle idonee della gamma **weber.cem** o quelle della gamma "finiture alla calce" consigliate nella nostra GUIDA. Esse dovranno essere applicate almeno 7 giorni dopo la fine dell'applicazione di **weber.san termico**.

Ad avvenuta maturazione, le finiture potranno essere decorate con pitture altamente traspiranti come **weber.san pittura**, o quelle minerali consigliate nella nostra GUIDA.

Finiture colorate:

Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come quelle della gamma "finiture alla calce", "finiture al silicato di potassio", "finiture silossaniche" consigliate nella nostra GUIDA.

Esse dovranno essere applicate almeno 2-3 settimane dopo la fine dell'applicazione di **weber.san termico**.