

weber.san thermo



Plus prodotto

- Resistente alla contaminazione di muffe e alghe
- Applicabile a mano e a macchina
- Limita e controlla i fenomeni di condensa



Trova un rivenditore

* ci prendiamo cura di te

Intonaco da risanamento alleggerito bianco con buon isolamento termico.

[Scarica il flyer](#)

Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

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 e chiese. Lo spessore consigliato è di 3 cm. Specifico per il risanamento delle murature affette da muffe e alghe.

Supporti:

- Mattoni
- Murature miste

Non applicare su:

- Supporti in gesso
- Supporti diversi da quelli indicati

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco kg 15

Aspetto:

polvere bianca

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione.

Resa per confezione:

1 mq per 3 cm di spessore

> CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.san thermo	15 kg/mq	min 3 cm



Consigli utili

Problemi e soluzioni

- ▶ Come eseguire un isolamento a cappotto con un intonaco termico
- ▶ Come impermeabilizzare, dall'interno e dall'esterno, strutture in calcestruzzo in maniera duratura
- ▶ Come risanare una cantina con struttura in muratura

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 60 - 64%
Tempo di miscelazione in betoniera: 15 min
Tempo di vita dell'impasto (Pot-life): 1 ora
Spessore consigliato: min 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*

> 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". Esse dovranno essere applicate almeno 7 giorni dopo la fine dell'applicazione di weber.san thermo.

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

Finiture colorate:

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

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

> ATTREZZI

- Betoniera
- Cazzuola
- Macchina intonacatrice

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Applicare weber.san thermo 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

Applicazione manuale:

- Applicare weber.san evoluzione a mano o a macchina in modo tale da coprire totalmente il muro ancora umido.
- Dopo 12÷24 ore dalla posa di weber.san evoluzione iniziare l'applicazione a cazzuola di weber.san thermo.
- Impastare esclusivamente in betoniera weber.san thermo con la corretta quantità di acqua, circa 8,5 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.
- Applicare manualmente come un normale intonaco con uno spessore di almeno 3 cm.
- Non effettuare le fasce, ma utilizzare regoli in legno o plastica.
- Non comprimere il materiale con frattazzo, ma semplicemente staggiarlo.
- Evitare il contatto diretto con il marciapiede inserendo un listello inassorbente o lasciando uno spazio libero.



Applicazione meccanizzata:

- Applicare weber.san evoluzione a mano o a macchina in modo tale da coprire totalmente il muro ancora umido
- Applicare il weber.san thermo dopo 24 ore dalla posa del weber.san evoluzione con macchina intonacatrice in continuo, regolando il flussimetro in modo da ottenere una malta consistente e plastica.
- Spruzzare il prodotto come un normale intonaco con uno spessore di almeno 3 cm.
- Non effettuare le fasce, ma utilizzare regoli in legno o plastica.
- Non comprimere il materiale con frattazzo, ma semplicemente staggiarlo.
- Evitare il contatto diretto con il marciapiede inserendo un listello inassorbente o lasciando uno spazio libero.

> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C.
- Evitare il contatto diretto con il marciapiede inserendo un listello inassorbente o lasciare uno spazio libero. In caso

di forte salinità eseguire un ciclo di lavaggio con acqua pulita per espellere quanto più sale possibile dal supporto.

- Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive. Evitare l'applicazione in pieno sole e forte vento. Applicare prodotti di finitura e decorazione idonei al risanamento.
- Differenti assorbimenti o disomogeneità dei supporti condizionano il risultato estetico finale delle finiture minerali colorate.
- IL PRODOTTO NON CONTIENE PRINCIPI ATTIVI BIOCIDI AGGIUNTI, *resiste alla formazione di microrganismi di facciata (muffe e alghe) attraverso un'azione puramente fisica e per tale ragione non è soggetto al REG. BPR 528/2012 (ART.3 del regolamento stesso).*
- Quando il weber.san thermo è utilizzato per il trattamento della murature affette da muffe e alghe, finire l'intonaco in modo tale da non essere rivestito da alcuna rasatura o pittura, per permettere l'espulsione delle spore provenienti dal supporto. E' possibile regolarizzare e finire il weber.san thermo, usando il prodotto stesso come rasatura interponendo una rete in fibra di vetro tra la 1a e la 2a mano, impastandolo con il trapano, a basso numero di giri, con il quantitativo di acqua prescritto e in due strati per uno spessore totale non superiore a 3-4mm su supporto stagionato da 7 giorni.

Dati tecnici

> DATI TECNICI

Granulometria: < 1,4 mm

Massa volumica del prodotto indurito: 0,67 kg/lt

Resistenza a compressione dopo 28 giorni: > 2,5 N/mm²

Aria occlusa (indurito): > 35%

Reazione al fuoco (Classe): A1

Adesione (N/mm²): 0,3 - FP:B

Assorbimento d'acqua (kg/m²): ≥ 0,3

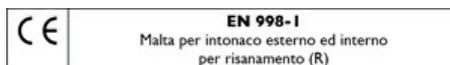
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore: $\mu \leq 15$

Conduttività termica (EN 7745:1977 + A112:1983): $\lambda = 0,11$ W/mK

Durabilità: NP

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

> CONFORMITÀ



> 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, fibrato, (R-UNI EN 998-1) premiscelato weber.san thermo di Weber da impastare esclusivamente 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 rinzafo già eseguito da almeno 24 ore di weber.san evoluzione di Weber, applicato a mano o a macchina in modo uniformemente coprente in ragione di almeno 5 kg/mq. L'intonaco da risanamento weber.san thermo ha massa volumica del prodotto indurito pari a 0,67 kg/lt; coefficiente di resistenza al passaggio del vapore $\mu \leq 15$; conducibilità termica $\lambda = 0,11$ W/m[°]K.

Documentazione

Scheda di sicurezza

 Scheda di sicurezza weber.san thermo

Scheda DOP

 Scheda DOP weber.san thermo

Video