

Intonaco da risanamento alleggerito bianco



✓ Buon isolamento termico



weber.san termico, grazie alla sua struttura è dotato di caratteristiche di buon isolamento termico, quindi unisce alle sue proprietà di risanamento, il vantaggio di agire come isolante termico per la facciata.

✓ Stabile su murature umide e saline

weber.san termico agisce al meglio su supporti umidi e salini di varia natura: mattoni, tufo e murature miste, perché perfettamente compatibile. Di conseguenza, assicura un'ottima stabilità.

✓ Altamente traspirante

Come e meglio del suo predecessore **terrasan intonaco**, **weber.san termico** favorisce l'azione traspirante del muro per assicurare l'effetto deumidificante.



✓ Alleggerito e fibrato

La leggerezza di **weber.san termico** oltre ad aumentarne la resa, ne rende agevole e veloce la posa. Uno spessore di soli 3 cm è sufficiente per assicurare i migliori risultati anche nelle più severe condizioni d'impiego, limitando anche eventuali fenomeni di condensa. La sua particolare composizione consente di realizzare un metro quadro di superficie con soli 15 kg di materiale. Le fibre minerali presenti nel prodotto ne aumentano la stabilità dimensionale.



Efficace anche nelle condizioni più severe

Elevato potere evaporante

Notevole leggerezza

Fibrato

Buon isolamento termico

Particolarmente indicato per edifici storici

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, 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

Dati di confezione

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

CE	EN 998-1
	Malta per intonaco esterno ed interno per risanamento (R)

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 fibrato, alleggerito (R-UNI EN 998-1) premiscelato **weber.san termico** della Saint-Gobain 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 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; coefficiente di resistenza al passaggio del vapore $\mu \leq 15$; conducibilità termica λ pari a 0,15 W/mK.

Dati tecnici*

Granulometria	<2,5 mm
Massa volumica del prodotto indurito	0,68 kg/Lt
Resistenza a compressione a 28 giorni	<3 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 giorni	<1,2 N/mm ²
Aria occlusa (indurito)	> 32%
Reazione al fuoco (Classe)	A1
Adesione (N/mm ²)	0,3 - FP:B
Assorbimento d'acqua (kg/m ²)	≥0,3
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ)	≤15
Conduttività termica (EN 7745:1997 + A112:1983)	$\lambda_s=0,15$ 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, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Evitare l'applicazione in pieno e forte vento e e proteggere.
- 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 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

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 connessioni della muratura.



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



C) Impastare esclusivamente 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 stacciarlo.

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**.

Consumo

15 kg/mq: per uno spessore minimo di 3 cm di spessore