



weber.san **evoluzione**

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco da risanamento polivalente

- Applicabile a mano e anche con le usuali macchine intonacatrici in continuo
- Applicabile su murature umide di ogni tipo
- Idoneo per tutti i casi di salinità
- Alleggerito e fibrato
- Non richiede trattamenti preliminari
- Elevata stabilità dimensionale
- Rispetta l'equilibrio termo-igrometrico del supporto
- Perfetta compatibilità con finiture minerali alla calce e ai silicati
- Utilizzabile anche come rinzaffo antisale per **weber.san termico**.

Confezioni:

sacco da kg 25

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:

1,5 mq per 2 cm di spessore

CAMPI D'IMPEGO

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

Recupero del centro storico, vecchie case, ville, cascinali, edifici di interesse storico, chiese, ecc.

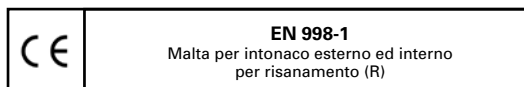
Da applicare in spessore non inferiore a 2 cm.

Supporti:

- Mattoni
- Tufo
- Murature miste

Non applicare su:

- Supporti in gesso
- Supporti deboli o sfarinanti
- 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 da risanamento (R-UNI EN 998-1) premiscelato alleggerito, fibrato, polivalente, **weber.san evoluzione** della **Saint-Gobain Weber** certificato CCA n. 20096, da impastare in betoniera per circa 8 minuti con sola acqua o da applicare con macchina intonacatrice in continuo, applicato sulla prima mano precedentemente eseguita col medesimo prodotto. Lo spessore totale non dovrà essere inferiore a 2 cm in nessun punto. Tale intonaco da risanamento, il cui consumo è pari a 10 Kg/mq per cm di spessore, ha massa volumica del prodotto indurito pari a 1,1 Kg/lit; aria occlusa >40%, permeabilità al vapore μ inferiore a 12; e resistenza a compressione a 28 gg ≤ 5 N/mm². Utilizzabile anche come rinzaffo antisale per **weber.san termico**.

DATI TECNICI*

Granulometria massima: 1,4 mm
Massa volumica del prodotto indurito: 1,1 kg/lit
Resistenza a compressione a 28 giorni: ≤ 5 N/mm²
Aria occlusa (indurito): >40%
Reazione al fuoco (Classe): A1
Adesione (N/mm²): 0,4 - FP:B
Assorbimento d'acqua (kg/m²): $\geq 0,3$
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): ≤ 12
Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002): $\lambda=0,35$ 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.*

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C.
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere solo l'acqua nella quantità indicata.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento e in pieno sole e proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione. Inumidire per qualche giorno in climi caldi e secchi.
- Applicare prodotti di finitura e decorazione idonei al risanamento.
- Seguire scrupolosamente le indicazioni di posa soprattutto per quanto riguarda la preparazione dei supporti, la quantità d'acqua d'impasto, e l'impiego di prodotti di finitura e decorazione consigliati.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 20%
Tempo di impasto in betoniera: 8 min
Tempo di vita dell'impasto: >30 min
Spessore minimo: 2 cm
Tempo di attesa per applicazione finiture: minimo 7 gg
Tempo di attesa per applicazione finiture colorate: minimo 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
- Macchina intonacatrice in continuo

Preparazione dei supporti:

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. Lavare abbondantemente con acqua pulita la sera precedente l'applicazione.

Applicazione manuale:

A) Impastare in betoniera con sola acqua pulita (circa 6 lt per sacco da 25 kg) per 8 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo, soffice e cremoso (per il primo strato di rinzafo aumentare leggermente l'acqua d'impasto).

B) Sul muro ancora umido a seguito del lavaggio effettuato la sera prima, applicare l'impasto così ottenuto con la cazzuola come un normale intonaco, effettuando perciò un primo rinzafo, totalmente coprente, di spessore di circa 5 mm, semplicemente schizzato, e non liscio.



C) Ad avvenuto asciugamento, ricaricare con la seconda mano, avendo cura che lo spessore complessivo minimo sia ovunque superiore a 2 cm. In caso di forte salinità attendere 24 ore tra applicazione del rinzafo e della seconda mano. Nel caso di necessità di ricarichi di spessore maggiore, aumentare lo spessore del rinzafo fino a 1÷1,5 cm ed applicare **weber.san evoluzione** in spessori, per mano, fino a 3 cm. Non è consigliabile effettuare le tradizionali fasce, ma è preferibile utilizzare regoli in legno o plastica, da rimuovere nella fase finale dell'applicazione.

D) Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

Applicazione meccanizzata:

A) Utilizzare macchina intonacatrice in continuo, regolando il flussimetro in modo da ottenere una malta consistente e plastica.

B) Sul muro ancora umido a seguito del lavaggio effettuato la sera prima, applicare un primo rinzafo, totalmente coprente, di spessore di circa 5 mm, aumentabile a circa 10 in caso di muri fortemente irregolari, semplicemente schizzato e non liscio.



C) Per la realizzazione dei livelli nel caso si effettuino le tradizionali fasce, usare **weber.san evoluzione**, è però preferibile utilizzare listelli, da rimuovere nella fase finale dell'applicazione.

D) Dopo maturazione del rinzafo di circa 12 ore, eventualmente inumidito se necessario, e dopo aver atteso la scomparsa del velo d'acqua superficiale, ricaricare con passate successive, avendo cura che lo spessore complessivo minimo sia ovunque superiore a 2 cm.

E) Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

Consumo:

20 kg/mq min 2 cm di spessore.

FINITURE

Finiture:

Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **weber.san finitura**, **weber.calce finitura** o quelle idonee della gamma **weber.cem** sul prodotto applicato da almeno 7 giorni.

Ad avvenuta maturazione della finitura decorare con le pitture compatibili **weber.san pittura**, **terrasil extra pittura**, **weber.calce pittura**, **terra@siloxan pittura**, **weber.cote action L-L plus**.

Finiture colorate:

Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **terrasil extra intonaco** (al silicato di potassio) o **weber.calce RF-RM** (alla calce) sul prodotto applicato da almeno 2-3 settimane.