

## Intonaco da risanamento polivalente



### ✓ Applicabile a mano e a macchina



**weber.san evoluzione** può essere applicato a mano o a macchina, assicurando all'operatore: semplicità, economia e velocità di cantiere oggi indispensabili.



### ✓ Stabile e forte su supporti umidi

**weber.san evoluzione** è stato formulato per agire al meglio su supporti umidi di varia natura: mattoni, tufo e murature miste.

Assicurando un'ottima stabilità e una notevole forza sia in fase applicativa che nella durata temporale.

### ✓ Altamente traspirante

Come e meglio del suo predecessore - **terrasan evoluzione** o **terrasan evoluzione macchina** - **weber.san evoluzione** favorisce l'azione traspirante del muro per assicurare l'effetto deumidificante.

### ✓ Alleggerito e fibrato

La leggerezza di **weber.san evoluzione** oltre ad aumentarne la resa, ne rende agevole e veloce la posa. Uno spessore di soli 2 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 20 kg di materiale. Le fibre minerali presenti nel prodotto ne aumentano la stabilità dimensionale.



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**.

#### Campi d'impiego

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

#### Dati di confezione

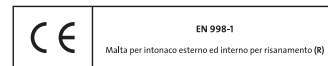
Confezioni: sacco da kg 25

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: 1,25 mq per 2 cm di spessore



#### 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 esclusivamente 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/lt; aria occlusa >40%, coefficiente di resistenza al passaggio del vapore  $\mu$  inferiore a 12; e resistenza a compressione a 28 gg  $\leq 5$  N/mm<sup>2</sup>. Utilizzabile anche come rinzaffo antisale per **weber.san termico**.

#### Dati tecnici\*

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Granulometria massima                                        | 1,4 mm                     |
| Massa volumica del prodotto indurito                         | 1,1 kg/lt                  |
| Resistenza a compressione a 28 giorni                        | $\leq 5$ N/mm <sup>2</sup> |
| Aria occlusa (indurito)                                      | >40%                       |
| Reazione al fuoco (Classe)                                   | A1                         |
| Adesione (N/mm <sup>2</sup> )                                | 0,4 - FP:B                 |
| Absorbimento d'acqua (kg/m <sup>2</sup> )                    | $\geq 0,3$                 |
| Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ) | $\leq 12$                  |
| Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002)                | $\lambda=0,35$ 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 ÷ +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.
- Differenti assorbimenti o disomogeneità dei supporti condizionano il risultato estetico finale delle finiture minerali colorate

#### 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:

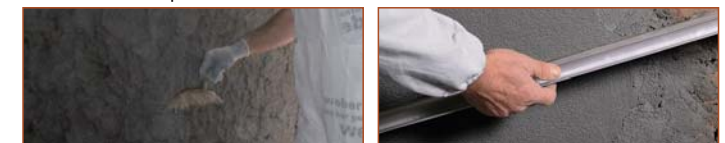
- Betoniera
- Cazzuola
- Macchina intonacatrice in continuo

##### 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:

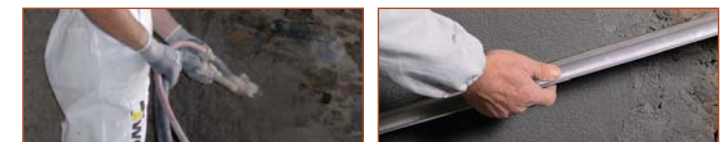
**A)** Impastare esclusivamente in betoniera con sola acqua pulita (circa 5 lt per sacco da 25 kg) per 8 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo, soffice e cremoso (per il primo strato di rinzaffo aumentare leggermente l'acqua d'impasto).  
**B)** Sul muro ancora umido a seguito del lavaggio effettuato la sera prima, applicare l'impasto così ottenuto con la cazzuola come un normale intonaco, effettuando perciò un primo rinzaffo, 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 rinzaffo e della seconda mano. Nel caso di necessità di ricarichi di spessore maggiore, aumentare lo spessore del rinzaffo 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 rinzaffo, 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 rinzaffo 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: per uno spessore minimo di 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**, **weber.cote silicato**, **weber.calce pittura**, **weber.cote action L-L plus**.

##### Finiture colorate:

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