

## weber.san evoluzione

terrasan evoluzione



Intonaco da risanamento polivalente



### Plus prodotto

- Perfetta compatibilità con finiture minerali alla calce e ai silicati
- Non richiede trattamenti preliminari antisale
- Applicabile su murature umide di ogni tipo a mano e a macchina



Trova un rivenditore

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 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
- Calcestruzzo degradato

Non applicare su:

- Supporti in gesso
- Supporti deboli o sfarinanti
- Supporti diversi da quelli indicati

### > DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco kg 25

Aspetto:

polvere grigia

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:

1,25 mq per 2 cm di spessore

### > CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.san evoluzione	20 kg/mq	min 2 cm

### > CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 19÷21%



### PRODOTTI COLLEGATI

#### weber.san finitura

Finitura minerale per intonaci da risanamento

#### weber.calce finitura

Finitura civile alla calce idraulica naturale NHL

#### weber.cem RS350

Rasante, a finitura civile fine, di colore bianco o grigio per esterni ed interni

#### weber.cem RK355

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura civile fine di colore bianco o grigio, per esterni ed interni

### Consigli utili

#### Problemi e soluzioni

- ▶ Come risanare murature umide e saline con un solo prodotto
- ▶ Come impermeabilizzare, dall'interno e dall'esterno, strutture in calcestruzzo in maniera duratura
- ▶ Come risanare una cantina con struttura in muratura

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°C 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, weber.calce finitura o quelle idonee della gamma weber.cem (vedi guida di scelta) sul prodotto applicato da almeno 7 giorni.

Ad avvenuta maturazione della finitura decorare con le pitture compatibili weber.cote sanacover L, weber.cote silicacover, weber.cote calcecover L, weber.cote siloxcover L-L plus.

Finiture colorate:

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

## ➤ 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

- Impastare esclusivamente in betoniera con sola acqua pulita (circa 4,75÷5,25 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).
- 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 lisciato.
- 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.
- Staggiare senza comprimere con staggia ad H.



Applicazione meccanizzata:

- Utilizzare macchina intonacatrice in continuo, regolando il flussimetro in modo da ottenere una malta consistente e plastica.
- 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 lisciato.
- 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.
- 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.
- Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

## ➤ AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°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.
- 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 e disomogeneità dei supporti condizionano il risultato estetico finale delle finiture minerali colorate.
- In caso di forti spessori e supporti non omogenei o deboli, è consigliabile inserire una rete sottile, tipo cappotto, nella finitura scelta.

## > DATI TECNICI

Granulometria massima: 1,4 mm

Massa volumica del prodotto indurito: 1,1 kg/lt

Resistenza a compressione dopo 28 giorni:  $\leq 5 \text{ N/mm}^2$

Aria occlusa (indurito):  $>40\%$

Reazione al fuoco (Classe): A1

Adesione ( $\text{N/mm}^2$ ): 0,4-FP:B

Assorbimento d'acqua ( $\text{kg/m}^2$ ): 0,3

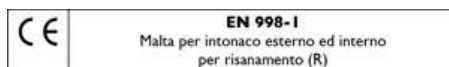
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore:  $\mu \leq 12$

Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002):  $\lambda=0,35 \text{ W/mK}$

Durabilità: NPD

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

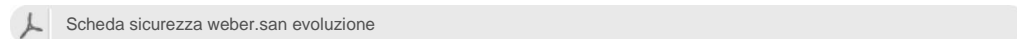
## > CONFORMITÀ



## > 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 da risanamento (R-UNI EN 998-1) premiscelato alleggerito, fibrato, polivalente, weber.san evoluzione di 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  $\mu < 12$ ; e resistenza a compressione a 28 gg  $\leq 5 \text{ N/mm}^2$ . Utilizzabile anche come rinzafo antisale per weber.san thermo di Weber.

Scheda di sicurezza



DWG



Scheda DOP

