

Intonaco da risanamento polivalente

- Applicabile su murature umide di ogni tipo a mano e a macchina
- 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
- Limita e controlla i fenomeni di condensa



## 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
- Murature miste
- Calcestruzzo degradato

### 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** 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  $\leq 5$  N/mm<sup>2</sup>. Utilizzabile anche come rinzafo antisale per **weber.san termico** di **Weber**.

## ALTRE INFORMAZIONI

### CONFEZIONI



### PRODOTTI COLLEGATI

#### **weber.cote** silicato F-R-M

Rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio

#### **weber.calce** RF-RM

Rivestimento minerale frattazzato alla calce idraulica naturale NHL

#### **weber.calce** finitura

Finitura civile alla calce idraulica naturale NHL

#### **weber.san** finitura

Finitura minerale per intonaci da risanamento

#### **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

## DATI TECNICI

Granulometria massima: 1,4 mm  
Massa volumica del prodotto indurito: 1,1 kg/lt  
Resistenza a compressione a 28 gg:  $\leq 5$  N/mm<sup>2</sup>  
Aria occlusa (indurito): >40%  
Reazione al fuoco (Classe): A1  
Adesione (N/mm<sup>2</sup>): 0,4-FP:B  
Assorbimento 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.*

## CERTIFICATI



**weber.cem** **RN360**

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura liscia di colore bianco, per esterni ed interni

**weber.cem** **RP370**

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

### SOLUZIONI

- Come risanare murature umide e saline con un solo prodotto

### DOCUMENTAZIONE

 [Scheda di sicurezza](#)

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego  $+5^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$ .
- 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.

## 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

### Applicazione manuale:

- 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 rinzaffo 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 rinzaffo, totalmente coprente, di spessore di circa 5 mm, semplicemente schizzato, e non liscio.
- 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.
- 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 rinzaffo, totalmente coprente, di spessore di circa 5 mm, aumentabile a circa 10 in caso di muri fortemente irregolari, semplicemente schizzato e non liscio.
- 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 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.
- Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 19÷21%

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** sul prodotto applicato da almeno 7 giorni.

Ad avvenuta maturazione della finitura decorare con le finiture 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.

## DATI DI CONFEZIONE

### Confezioni:

sacco 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



## ATTREZZI

- Betoniera
- Cazzuola
- Macchina intonacatrice in continuo

## CONSUMO

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

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.