



Scheda tecnica

# webersan evoluzione top

## Intonaco deumidificante polivalente

- Monoprodotto applicabile a mano e a macchina intonacatrice
- Idoneo per tutti i casi di salinità
- Limita e controlla i fenomeni di condensa superficiale
- Rispetta l'equilibrio termometrico della muratura
- Fibrato per prevenire le cavillature
- Elevata stabilità dimensionale sul supporto murario
- Soluzione integrabile con i sistemi di isolamento termico **webertherm**



EN 998-1

Malta per intonaco esterno ed interno per risanamento (R)



### CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco monoprodotto per il risanamento di murature umide e saline degradate dal fenomeno di umidità di risalita capillare dell'acqua. Adatto a murature di qualsiasi natura e spessore, siano interne/esterne o di ambienti interrati, purché non sottoposti ad infiltrazioni di acqua e comunque aerati. Da applicare in uno spessore non inferiore a 2 cm per garantire il corretto comportamento deumidificante.

### SUPPORTI

- Murature in laterizio
- Murature miste in pietra
- Murature in calcestruzzo

### NON APPLICARE SU

- Supporti in gesso
- Supporti deboli o sfarinanti
- Supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione in pieno sole e forte vento

### CONSUMO

10 kg/mq per cm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

|                      |  |
|----------------------|--|
| Confezioni:          | sacco da kg 25   |
| Durata del prodotto: | 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità  |
| Resa per confezione: | 2,5 mq per cm di spessore  |
| Finiture:            | utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come <b>webersan evofinitura</b> , <b>webercalce rasatura</b> o quelle idonee della gamma <b>webercem</b> (vedi ciclo applicativo). |

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Acqua d'impasto:             | 19÷22%   |
| Temperatura di applicazione: | da +5°C a +30°C  |
| Tempo di vita dell'impasto:  | > 30 min   |
| Tempo di ricoprimento:       | • Minimo 2-7 gg per applicazione finiture<br>• Minimo 21 gg per applicazione finiture colorate |
| Spessore:                    | spessore minimo 2 cm   |
| Tempo di impasto:            | in betoniera: <b>8 min</b>   |

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

### DATI TECNICI\*

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Granulometria:                                     | 1,4 mm                           |
| Resistenza a compressione:                         | a 28 gg: $\leq 5 \text{ N/mm}^2$ |
| Reazione al fuoco:                                 | EUROCLASSE A1                    |
| Forza di adesione:                                 | 0,4 - FP:B (N/mm <sup>2</sup> )  |
| Assorbimento d'acqua:                              | W1                               |
| Massa volumica del prodotto indurito:              | 1,1 kg/lt                        |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: | $\mu \leq 14$                    |
| Aria occlusa (indurito):                           | > 40%                            |
| Conduttività termica:                              | = 0,4 W/mK                       |

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

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-gobain PPC Italia Spa 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

# 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

- Impastare esclusivamente in betoniera con sola acqua pulita (circa 4,75÷5,50 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 **webersan evoluzione top** 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 **webersan evoluzione top**, 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.

## FINITURA

- Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **webersan evofinitura**, **webercalce rasatura** o quelle idonee della gamma **webercem** sul prodotto applicato da almeno 7 giorni. Ad avvenuta maturazione della finitura decorare con le pitture compatibili **webercote silicacover**, **webercote calcecover L**, **webercote siloxcover L** o le pitture da interno **weberdeko active**, **weberdeko plus** e **weberdeko pure**.
- Finiture colorate: utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **webercote silicacover** (al silicato di potassio) o **webercote siloxcover** (silossaniche) sul prodotto applicato da almeno 2-3 settimane.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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
- Nel caso di applicazione del battiscopa, prevedere l'applicazione di una fascia di osmotico, di altezza pari al battiscopa stesso
- Applicare prodotti di finitura e decorazione idonei al risanamento
- Differenti assorbimenti o 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

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.



## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco deumidificante a base di leganti idraulici, alleggerito, fibrato, polivalente, ad elevata stabilità dimensionale, idoneo per tutti i casi di salinità, conforme alla EN 998-1 (R) (tipo **webersan evoluzione top** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) per il risanamento di murature umide e saline soggette ad umidità ascendente, da realizzarsi manualmente o con macchina intonacatrice nello spessore totale di minimo 2 cm, per un consumo di 10kg/mq per cm di spessore, compreso asportazione completa dell'intonaco per almeno 100 cm sopra la zona di evidente umidità previa spazzolatura ed idrolavaggio della muratura preesistente. La lavorazione dovrà comprendere la realizzazione di uno strato di rinforzo dello spessore minimo di 5mm, semplicemente schizzato e non liscio, da eseguirsi con il medesimo prodotto utilizzato per l'intonaco.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Resistenza a compressione:</b>                         | a 28 gg: $\leq 5 \text{ N/mm}^2$ |
| <b>Reazione al fuoco:</b>                                 | EUROCLASSE A1                    |
| <b>Assorbimento d'acqua:</b>                              | W1                               |
| <b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>              | 1,1 kg/lt                        |
| <b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b> | $\mu \leq 14$                    |
| <b>Aria occlusa (indurito):</b>                           | > 40%                            |
| <b>Conduttività termica:</b>                              | = 0,4 W/mK                       |

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.