



**weber.calce evocal**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Intonaco da risanamento alla calce idraulica naturale NHL

- Ripropone l'antica tradizione dell'intonaco alla calce
- Applicabile a mano e anche con le usuali macchine intonacatrici in continuo
- Prodotto minerale esente da cemento
- Applicabile su murature umide di ogni tipo
- Idoneo per tutti i casi di salinità
- 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

#### Confezioni:

sacco da kg 25

#### Aspetto:

polvere beige

#### Durata:

Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

#### Resa per confezione:

1,25 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 infiltrazione di acqua e comunque aerati.

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

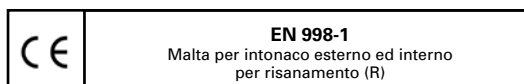
Da applicare in spessore non inferiore a 2 cm.

#### Supporti:

- Mattoni
- Tufo
- Pietra
- Murature miste

#### Non applicare su:

- Supporti inconsistenti e 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, alla calce idraulica naturale NHL 5, **weber.calce evocal** della **Saint-Gobain Weber** certificato CCA, da impastare in betoniera per circa 8-10 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 (prodotto indurito) >40%, permeabilità al vapore  $\mu$  inferiore a 12; e resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>.

## DATI TECNICI\*

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

## 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. 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: 26%  
Tempo di impasto in betoniera: 8÷10 minuti  
Tempo di vita dell'impasto (pot life): > 30 min  
Spessore minimo: 2 cm  
Tempo di attesa per applicazione finiture: min 7 gg  
Tempo di attesa per applicazione finiture colorate: min 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.*

### Consumo:

20 kg/mq min 2 cm di spessore.

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Betoniera
- Cazzuola
- Macchia 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 6,5 lt per sacco da 25 kg) per 8÷10 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 lisciato.



**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.calce evocal** 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 lisciato.



**C)** Per la realizzazione dei livelli nel caso si effettuino le tradizionali fasce, usare **weber.calce evocal**, 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.

## FINITURE

### Finiture:

Utilizzare esclusivamente le finiture compatibili col risanamento, come **terrasan 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 **terrasan 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.