



## Resina monocomponente a iniezione

### DESCRIZIONE

Microemulsione a base di silani e silossani, monocomponente a base acqua pronto uso, contro la risalita capillare di umidità nelle murature. Reagisce con l'umidità del supporto formando una pellicola idrorepellente che intasando le porosità ne impedisce l'assorbimento eliminando così la risalita dell'acqua dal terreno o dalle fondamenta. Per uso professionale.

### PROPRIETA' PRINCIPALI

- Idrorepellente
- Alta penetrazione
- Non modifica l'aspetto del supporto

### DATI TECNICI

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione UNI 8681   | Resina fluida in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, silossanica. (C.2.D,1,C,1,DA) |
| Aspetto del Film UNI 13300 |                                                                                                   |
| Spessore UNI 13300         | Classe A, fine (< 100 µm)                                                                         |
| Peso Specifico             | 1000 ± 20 g/l                                                                                     |
| pH                         | n.p.                                                                                              |
| Tipo di Legante            | Silossanica                                                                                       |
| Contenuto Solido           |                                                                                                   |
| Tempo d'Essiccazione       |                                                                                                   |
| VOC                        | Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE                                               |

| CARATTERISTICHE     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Colori        | Incolore                                                                                      |
| Resa                | In funzione dell'assorbimento della muratura. Indicativamente 7 litri/m per muratura da 40 cm |
| Resa per confezione |                                                                                               |
| Diluizione          | pronto all'uso                                                                                |
| Diluibile con       |                                                                                               |
| Sovraverniciabilità |                                                                                               |

## APPLICAZIONE

### Tipo di Supporti:

Strutture murarie

### Preparazione dei Supporti:

Qualora si trovi un muro "a sacco", con materiale di risulta al suo interno, sarà opportuno consolidarlo mediante l'iniezione di Asfodelo Risanante. In questo caso occorrerà aspettare qualche giorno prima di iniettare SILCAL W.

### Modalità di Applicazione:

SILCAL W viene applicato con una particolare tecnica: mediante una serie di fori orizzontali aventi diametro di 15-16 mm per una profondità di 2/3 della muratura, ad una altezza dal suolo di 15 cm circa, leggermente inclinati verso il basso. I fori saranno disposti su due file orizzontali con interasse di circa 15 cm. Dopo aver eseguito l'iniezione si consiglia di apportare l'eventuale intonaco esistente, per permettere l'asciugatura superficiale della muratura. E' opportuno l'uso di prodotti traspiranti nel caso si dovesse rifare l'intonaco o tinteggiare la parete trattata

### Strumenti di Applicazione:

Pompa volumetrica a bassa pressione

### Condizioni Ambientali:

min + 10°C max +35°C UR max 80%

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezioni:

25 l – 5 l – 1 l

### Durata e Conservazione:

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI