

## IDROSTOP I

**Impregnante idrofobo per il taglio chimico orizzontale di murature porose.**

### **Caratteristiche**

Liquido consolidante e deumidificante a base di metilsiliconato per la realizzazione di barriere orizzontali contro l'umidità ascensionale per capillarità.

### **Campi di applicazione**

Murature verticali costituite da materiali porosi quali tufo, arenarie, laterizio.

### **Istruzioni per un corretto ed idoneo utilizzo**

- Sulla facciata del muro da risanare, dopo aver rimosso gli intonaci degradati, ad una altezza di circa 20 cm dall'imposta del pavimento o del marciapiede se all'esterno, praticare i fori di iniezione della profondità di 2/3 dello spessore della muratura che dovranno essere inclinati verso il basso con due linee di foratura orizzontali. Sulla prima linea i fori dovranno essere distanziati di circa 40 cm l'uno dall'altro.  
Sulla seconda linea, sempre con la distanza di circa 40 cm l'uno dall'altro, dovranno essere al di sotto di quelli della prima di circa 5 cm, ma sfalsati rispetto all'asse di quelli soprastanti, in modo da formare un reticolo di circa 20 cm di distanza l'uno dall'altro.
- Fissare con leganti a presa rapida gli iniettori o le cannette in gomma se l'intervento viene effettuato per caduta libera.
- Applicare l'arriccio **Rinzaffo** (vedasi scheda tecnica) ostruendo vie capillari, fori, crepe, ecc. che potrebbero favorire la fuoriuscita del liquido **Idrostop I**.
- Collegare le tubazioni alla pompa e procedere all'iniezione a bassa pressione fino alla completa saturazione della muratura.



**Idrostop I** viene assorbito dalle strutture murarie, molto rapidamente, pertanto va posta particolare attenzione al momento in cui andrà interrotto con la chiusura dell'apposito rubinetto, il flusso di ogni singolo foro.

Dalla parete opposta della muratura iniettata si noterà un cambiamento cromatico della superficie (effetto bagnato che scomparirà in alcuni giorni).

Dopo alcuni giorni dall'iniezione, procedere al rifacimento degli intonaci con malta macroporosa **Intopore** (vedasi scheda tecnica).

### **Avvertenze**

Nel caso in cui le strutture edili presentassero grosse lesioni o vuoti prima dell'intervento di bonifica dall'umidità ascensionale, andrà previsto un intervento di consolidamento statico con boiaccia reattiva **Fluidex** (vedasi scheda tecnica).



### **CO.CHIM.EDILE S.R.L.**

Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)  
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691491

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

### **Consumi**

Il consumo varia a seconda della tipologia e della porosità della muratura.

Per impregnare 1 ml di muratura con spessore cm 40, mediamente servono circa 6/8 kg/ml .

### **Indicazioni di sicurezza**

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

*Fraasi di rischio (R):*

- R 36/38 - irritante per gli occhi e per la pelle

*Consigli per la sicurezza (S):*

- S 2 - conservare fuori dalla portata dei bambini
- S 26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S 27 - togliersi di dosso gli indumenti contaminati col prodotto
- S 37/39 - usare guanti di gomma ed occhiali protettivi durante l'uso

### **DATI TECNICI**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>confezioni</b>          | fusti da 22 Kg                   |
| <b>stato fisico a 25°C</b> | fluido                           |
| <b>colore</b>              | Da incolore a paglierino torbido |
| <b>viscosità</b>           | 1,04 mPa.s                       |
| <b>peso specifico</b>      | 1140 ± 0,02 gr/lit               |

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale.

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.