

## SCHEDA TECNICA CRERGEL

### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche principali:

- **Adatto a qualsiasi tipo di muratura\***
- **Risolve efficacemente e definitivamente problemi di umidità**
- **Migra spontaneamente verso l'umidità presente nei capillari**
- **Crea una barriera omogenea intorno ai fori**
- **A base acqua, inodore e privo di solvente**
- **Facilmente iniettabile con cartucce pronte all'uso**
- **Nessuna possibilità di errori**
- **Certezza del costo dell'intervento**

#### Descrizione e proprietà del prodotto

**CRERGEL** è un prodotto a base di silano monomero specifico per il risanamento di murature in pietra, mattoni pieni, tufo, calcestruzzo e murature miste soggette alla risalita capillare e caratterizzate da problemi di umidità e presenza di sali. Il trattamento con **CRERGEL** conferisce alla muratura un'altissima idrofobizzazione, quindi il blocco della risalita capillare e contemporaneamente un'inalterata traspirabilità al vapore acqueo.

**CRERGEL** è un prodotto di facile utilizzo che si applica mediante una pistola per cartucce tipo "silicone", senza bisogno di attrezzature speciali. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

#### Campi di impiego

**CRERGEL** è un prodotto di ultima generazione che è stato formulato appositamente per la realizzazione di barriere alla risalita capillare; la sua tixotropia consente l'utilizzo in fori orizzontali senza che il prodotto coli dal foro o vada a disperdersi nelle fessure presenti nella muratura e/o nel terreno. **CRERGEL** è ideale per il risanamento di muratura (in pietra, mattoni, tufo e murature miste).

#### Caratteristiche tecniche

Aspetto:	gel
Densità:	circa 1 Kg/l
Colore:	bianco
Ph:	7-8
Sostanza attiva:	40 % ± 1%

#### Consumo

Il consumo di cartucce varia a seconda del tipo e dello spessore della muratura. Nella tabella sottostante vengono riportate indicativamente il numero di cartucce necessarie al m<sup>2</sup> per vari spessori e tipologie di muratura.

Tipologia muratura	Spessore muratura	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm
Mattoni pieni o murature compatte, tufo		0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3
Pietra		1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5
Mista pietra e mattone		1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9

#### Precauzioni

Leggere le istruzioni evidenziate sulle confezioni e richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto. **CRERGEL** è un prodotto a base acqua da non applicare in murature gelate e/o con temperature inferiori ai 5°C.

#### Confezioni e conservazione

**CRERGEL** viene fornito in secchi da 5 / 15 Kg

Conserva le sue caratteristiche per almeno 6 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5 °C e 40° C.

\*Nei blocchi di laterizio alveolari si consiglia di realizzare la barriera nella malta di allettamento per ottimizzare il consumo.