

STOP CREAM BARRIERA CHIMICA

Barriera chimica contro la risalita capillare dell'umidità

Emulsione silossanica concentrata esente da solventi specifica per realizzare barriere chimiche contro la risalita capillare dell'umidità su murature in mattoni, pietra, tufo, arenaria o calcestruzzo. La particolare viscosità della crema permette la costante e graduale migrazione dei silani all'interno dei capillari, garantendo una diffusione omogenea del trattamento così da creare una barriera idrorepellente efficace e duratura che blocca la risalita dell'umidità. La consistenza di pasta concentrata semplifica e facilita le fasi di posa riducendo i tempi esecutivi tipici delle tradizionali iniezioni liquide per caduta, permettendo interventi rapidi ed efficaci. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

| | |
|---------------------------------|--|
| Aspetto | pasta cremosa bianca |
| Impiego | barriera chimica contro la risalita capillare di umidità |
| Ambiente | interno - esterno |
| Supporti compatibili | murature in mattoni pieni murature piene in pietra calcarea, arenaria, tufo o miste murature in blocchi alleggeriti di cemento cellulare pareti in calcestruzzo |
| Realizzazione impasto | pronto all'uso |
| Applicazione | iniezione con apposita pistola |
| Condizioni di posa e stoccaggio | da +5°C a +35°C |
| Consumo | 10 cc per metro lineare di muratura ogni cm di profondità del foro (foro con diametro da 12 mm e interasse tra foro e foro di 12 cm) |

Dati Tecnici

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Peso specifico | 1,05 gr/cm ³ |
| pH | 7 - 8 |
| Sostanza attiva | 80% |

Specifiche di posa

| | |
|--|-----------------------------------|
| Altezza fori rispetto la base della muratura | 10 – 15 cm |
| Interasse fori | 10 – 12 cm |
| Diametro minimo fori | 12 mm |
| Profondità foro | 95% dello spessore della muratura |

Voce di Capitolato

Il risanamento di murature piene in mattoni, pietra calcarea, tufo, arenaria, murature miste, blocchi in cemento cellulare e di pareti in calcestruzzo interessate da risalita capillare sarà effettuato iniettando nella muratura, attraverso appositi fori eseguiti in prossimità del giunto di malta, il trattamento idrorepellente silossanico esente da solventi avente finalità di barriera chimica tipo lo STOP CREAM della Società CVR. I fori saranno eseguiti tutti allo stesso livello a circa 15 cm rispetto la base della muratura, avranno diametro di almeno 12 mm, interasse di 12 cm l'uno dall'altro e sarà interessato pressoché l'intero spessore della muratura. L'emulsione sarà immessa nel foro avvalendosi di cannula rigida o tubo flessibile, il materiale dovrà essere iniettato partendo dal fondo del foro estraendo progressivamente la cannula verso l'esterno.

Avvertenze

- vista l'ampia casistica inerente la presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CVR al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su murature piene, solide e compatte, l'impiego su murature a sacco potrebbe produrre una scarsa efficacia del trattamento.
- murature caotiche che presentino vuoti o cavità devono essere preventivamente riempite e consolidate con apposite malte per iniezioni tipo ECOSAN INIEZIONI o FIOR DI CALCE INIEZIONI.
- eseguire i fori allineati mantenendosi sempre alla stessa altezza e possibilmente in coincidenza del giunto di malta, eseguire la pulizia del foro tramite soffiatura al fine di rimuovere polvere e detriti.
- l'emulsione dovrà essere immessa nel foro avvalendosi di cannula rigida o tubo flessibile, il materiale dovrà essere iniettato partendo dal fondo del foro estraendo progressivamente la cannula verso l'esterno.
- terminata l'iniezione dell'emulsione stuccare i fori con malta cementizia o a base calce.
- il trattamento necessita di circa 10 - 14 giorni per poter migrare e divenire efficace contro la risalita dell'umidità dell'esecuzione, attendere tale lasso di tempo prima di applicare eventuali intonaci.
- la barriera chimica è assolutamente compatibile e in alcuni casi fortemente complementare ad intonaci deumidificanti al fine di eseguire interventi di risanamento completi e duraturi.
- i tempi di asciugatura variano sensibilmente in funzione della quantità di umidità presente, dello spessore e dei materiali che compongono la muratura, nonché dalla ventilazione ed esposizione dell'elemento trattato.
- una volta aperta la cartuccia il prodotto deve essere utilizzato entro 24 – 48 ore.
- STOP CREAM è specifico per iniezioni e deve essere utilizzato esclusivamente come barriera chimica, non utilizzare come idrorepellente per trattare la superficie di pavimenti o di murature a faccia a vista.

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

| | |
|----------------------|---|
| CONFEZIONI | cartuccia da 600 ml in scatole da 10 pezzi |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi nelle confezioni integre in luogo coperto ed asciutto |

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it