

CHEM CUT G

BARRIERA CHIMICA CONTRO L'UMIDITÀ
DI RISALITA



DESCRIZIONE:

Chem Cut G è un agente impregnante a base di silani per iniezioni. Progettato per la realizzazione di barriere chimiche contro l'umidità di risalita. Chem Cut G si presenta sotto forma di un gel, viene iniettata nel muro per contrastare l'umidità di risalita capillare formando una barriera chimica. Chem Cut G si diffonde in modo da formare una barriera idrorepellente, bloccando la risalita dell'umidità. Grazie alle sue proprietà riesce a prevenire la formazione delle efflorescenze sulla muratura, lasciando inalterata la capacità di traspirabilità del supporto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Murature in pietra;
- Murature in mattoni;
- Tufo;
- Arenarie;

CARATTERISTICHE:

| | |
|--------------------------|----------------|
| Base | Alchilsilano |
| Rapporto di catalisi | Monocomponente |
| Rapporto di miscelazione | - |
| Composizione | - |
| Aspetto | Crema fluida |
| Peso specifico | 1,1 kg/lt |
| Residuo secco | 80,0% |
| Diluizione | - |
| Pot Life | - |

CONSUMO

Il consumo di Chem Cut G è influenzato dallo spessore e tipologia della muratura da trattare, di seguito indichiamo una tabella indicativa per calcolarne i consumi:

| Spessore muro | Numero salsicciotti / metri lineari |
|---------------|-------------------------------------|
| 20,0 cm | 3 |
| 30,0 cm | 4,5 |
| 40,0 cm | 6 |
| 50,0 cm | 7,5 |
| 60,0 cm | 9 |
| 70,0 cm | 10,5 |
| 80,0 cm | 12 |
| 90,0 cm | 13,5 |
| 100,0 cm | 15 |

Data emissione: 15/10/2024

CHEM CUT G

COLORI

Chem Cut G è disponibile in colore:

- Bianco crema

CONFEZIONI

Chem Cut G è disponibile in confezioni da:

- 600 ml (scatole da 10 pz)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Una volta individuata la parte della muratura da trattare, tracciare sulla stessa (interno o esterno) una linea posta ad almeno 15,0 cm dal pavimento. Questa linea servirà come punto di riferimento per la realizzazione dei fori.

Sotto la linea tracciata consigliamo di rimuovere meccanicamente l'intonaco, per favorire una migliore asciugatura del prodotto.

Forare la muratura (lungo la linea tracciata precedentemente) ogni 15,0 cm per una lunghezza complessiva pari all'80% dello spessore del muro (valido fino ad uno spessore di 60,0 cm, per muratura di spessore superiore le perforazioni dovranno essere eseguite da entrambi i lati murari). Il diametro delle punte da perforazione da utilizzare dovrà essere compreso tra i 15 ed i 20 mm.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Estrudere le cartucce di Chem Cut G nei fori precedentemente praticati nella muratura, mediante pistola manuale o elettrica. Man mano che il liquido nei fori viene assorbito dalla muratura, rabboccare continuamente il livello fino alla completa saturazione della muratura (fino a "rifiuto").

RE-INTONACATURA

Ad asciugatura completa si può procedere alla re-intonacatura del muro trattato. Consigliamo di applicare utilizzando K-Grout (tecnologia cristallina), oppure se il muro è lasciato a vista di proteggerlo mediante un protettivo trasparente idrorepellente (BTech Hydroblock).

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Dopo l'apertura della cartuccia, Chem Cut G deve essere utilizzato entro 24 ore;
- Non utilizzare Chem Cut G in presenza di una muratura caotica e/o incoerente;
- Qualora sia prevista l'applicazione di un intonaco, attendere indicativamente due settimane dall'applicazione della barriera chimica;

Data emissione: 15/10/2024

CHEM CUT G



MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024