

# CHEM CUT L

BARRIERA CHIMICA A CADUTA CONTRO L'UMIDITÀ DI RISALITA



## DESCRIZIONE:

Chem Cut L è un emulsione di silani e silossani, monocomponente, appositamente sviluppata per la creazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di acqua nelle murature. Chem Cut L è caratterizzato da un basso peso molecolare, ciò permette la migrazione del prodotto all'interno delle murature dove viene iniettato. La particolare struttura chimica, ne assicura l'elevata stabilità agli alcali e quindi ne aumenta la durata nel tempo, inoltre non altera la traspirabilità della muratura.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

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

## CARATTERISTICHE:

Base	Miscela di silani e silossani
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	-
Aspetto	Emulsione bianca
Peso specifico	0,94 kg/lt
Residuo secco	55,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

## CONSUMO

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

Spessore muro	Litri / 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 L

## COLORI

Chem Cut L è disponibile in colore:

- Bianco

## CONFEZIONI

Chem Cut L è disponibile in confezioni da:

- 20,0 lt

## 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 20 ed i 30 mm.

### APPLICAZIONE PRODOTTO

Inserire in ogni foro, tubo forato del diametro < 2,00 mm rispetto al foro eseguito nel muro. Collegare il tubo alla sacca, riempita preventivamente con Chem Cut L. Le sacche, contenenti il prodotto devono essere posizionata al di sopra della linea dei fori (il prodotto lavora per caduta). Di norma, Chem Cut L, impiega dai 30 ai 120 minuti per imbibire la muratura (muratura tradizionale).

### 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.

# CHEM CUT L



## 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](http://btechitalia.eu)

Data emissione: 15/10/2024