



CSX.0238

CONSILEX BARRIER CREAM

Gel idrorepellente ai silani, in
sacchetto da 600 cc, per barriere
chimiche

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

- Cartuccia da 600 cc
- Scatola: 10 x (Cartuccia da 600 cc)

Applicazione

- Pistola dosatrice

Famiglia
Consilex

Linee prodotti
• Building
• Opus

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Barriere chimiche antirisalita capillare

Categorie funzionali
• **Deumidificazione delle murature mediante arresto della risalita capillare**

Aspetto
Liquido denso

Descrizione del prodotto

Agente impregnante con consistenza gelatinosa a base di silani per la formazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità, particolarmente adatto anche per nuove murature, anche alveolate (poroton, doppio uni, ecc.). Viene fornito in sacchetti rivestiti di alluminio da 600 cc (cartuccia "morbida"), da inserire nella apposita pistola dosatrice per sigillanti in sacchetti.

Informazioni aggiuntive

CONSILEX BARRIER CREAM è una crema concentrata, a base di silani, formulata specificamente per iniezioni murarie per la formazione di barriere chimiche ad alta efficacia, contro l'umidità da risalita capillare. Il prodotto è perfettamente utilizzabile in murature piene (pietra, mattoni, tufo, arenarie, calcestruzzo) ma può anche essere efficacemente utilizzato in blocchi in laterizio forato (murature alveolate).

La crema ha un'eccezionale penetrazione e diffusione, e forma una barriera chimica stabile, impedendo per parecchi anni all'umidità di risalire per capillarità nelle porosità della muratura. CONSILEX BARRIER CREAM combatte anche la formazione delle efflorescenze sulla muratura e non altera minimamente la traspirabilità del supporto. Il prodotto è fornito in sacchetti rivestiti da alluminio da 600 cc.

Consumi

Circa 200 cc di CONSILEX BARRIER CREAM per ogni metro lineare di muratura con spessore 10 cm. Calcolare il consumo proporzionalmente allo spessore della muratura da risanare.

Campi d'impiego

Arresto della risalita capillare dell'umidità nei muri assorbenti in mattoni, misti, pietre, tufi e anche in laterizio forato, nelle nuove e vecchie costruzioni, urbane, rurali, d'epoca e monumentali.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Non infiammabile

 Temperatura di applicazione:
+8 / +35 °C

 Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

pH: 7 _

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Tufo
- Murature miste
- Murature in laterizio forato
- Murature in pietra

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/11/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Preparazione dei supporti

Tracciare una linea parallela al marciapiede esterno o alla pavimentazione interna, a distanza di circa 12-15 cm dagli stessi. Sulla linea tracciata, predisporre dei punti di perforazione a 12-15 cm di distanza l'uno dall'altro. L'inclinazione dei fori potrà essere compresa tra 0° (orizzontali) e 20° verso il basso. La profondità dei fori sarà di circa 2/3 dello spessore del muro da iniettare. La punta del trapano da utilizzarsi dovrà avere un diametro di 12-14 mm. Completati i fori, dovrà essere necessariamente eliminata la polvere prodotta dalla perforazione.

Modalità d'impiego

CONSILEX BARRIER CREAM deve essere iniettato nel muro tramite il prodotto PISTOLE ESTRUSORI da 600 cc (del tipo comunemente usato per sigillanti e mastici), sia manuali che pneumatiche, secondo il seguente procedimento:

- Inserire il sacchetto nella camera della pistola dosatrice e togliere il fermaglio metallico dal sacchetto

- Attrezzare la pistola con il tubicino generalmente dato in dotazione (anziché il beccuccio in plastica)

- Estrudere CONSILEX BARRIER CREAM nei fori predisposti per un consumo di circa 20-25 cc per cm di muratura da iniettare, per ogni metro lineare. Esempio: per un muro da 40 cm, occorreranno circa 1000 cc al metro di CONSILEX BARRIER CREAM (25 cc/cm x 40 cm = 1000 cc al metro).

- Una volta terminata l'iniezione e chiuso i fori (con una malta cementizia o alla calce), dopo qualche giorno va generalmente rimosso l'intonaco per consentire un migliore asciugamento della muratura trattata.

- Infine, dopo il completo asciugamento del muro stonacato, lo stesso andrà intonacato nuovamente, meglio se con intonaco macroporoso deumidificante (SANATIGH).

I consumi indicati sono da considerarsi indicativi, la quantità esatta da utilizzare deve essere determinata sempre attraverso opportune prove preliminari, specialmente nel caso di murature in laterizio forato.

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.



Spessore del muro	23 cm	35 cm	45 cm	50 cm	60 cm*
Diametro foro	12 mm				
Profondità foro	20 cm	31 cm	42 cm	46 cm	56 cm
Interasse fori	12 cm				
Altezza da terra	15 cm				

* per spessori superiori, la profondità del foro deve essere 4 cm inferiore allo spessore del muro.

Spessore del muro	23 cm	35 cm	45 cm	50 cm	60 cm*
Lunghezza 10 m	3,0	5,1	7,0	7,5	9,0
Lunghezza 20 m	6,0	10,2	14,0	15,0	18,0
Lunghezza 30 m	9,0	15,3	21,0	22,5	27,0
Lunghezza 40 m	12,0	20,4	28,0	30,0	36,0

Il consumo di CONSILEX BARRIER CREAM potrebbe incrementare in caso di supporti molto assorbenti.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/11/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com. È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/11/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

CONSILEX BARRIER CREAM è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/11/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 4/4