



GRIGONOVA CHEMISTOP

Gel idrofobizzante per realizzazione di barriera chimica contro risalita capillare per qualsiasi tipo di muratura

Descrizione del prodotto

CHEMISTOP è un idrofobizzante in gel a base di silano monomero, esente da solventi, ideale per realizzare barriere chimiche contro la risalita capillare in qualsiasi tipologia di muratura. La consistenza gel e l'assenza di solventi rende l'applicazione di CHEMISTOP facilissima, definitiva e sicura, con bassissimo impatto ambientale.

I principi attivi di CHEMISTOP penetrano all'interno, reagiscono con la silice presente nella muratura e iniziano a creare una barriera idrofobizzante che si espande bloccando la risalita dell'acqua senza compromettere la traspirabilità della muratura.

Caratteristiche

- Ideale per qualsiasi tipo di muratura
- Essenziale per risolvere i problemi di umidità
- Penetra velocemente impedendo la risalita di acqua e Sali
- Priva di solvente
- A base acqua
- Applicazione facile, veloce e sicura

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo. In quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. A causa delle variabili chimico-fisiche che influiscono sul principio di funzionamento (saturazione salina dei macropori), non è possibile prevedere la durata nel tempo dell'azione risanante.

CHEMISTOP

Fornitura e stoccaggio

CHEMISTOP viene fornito in cartucce da 280 cc oppure in sacchetti in alluminio da 600 cc. CHEMISTOP conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri imballi originali, in ambiente fresco, asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Campi di impiego

CHEMISTOP è stato studiato per realizzare in modo molto semplice, veloce e sicuro barriere alla risalita capillare su qualsiasi tipo di muratura (in calcestruzzo, mattoni, tufo, forati, pietra o mista, cemento cellulare).

La consistenza rende facilmente calcolabile il consumo per ogni tipo di intervento (e quindi anche il relativo costo) e semplifica notevolmente l'intervento.

Preparazione dei supporti

Prima di applicare il prodotto, procedere alla completa rimozione delle vecchie pitture ed intonaci degradati, fino al supporto grezzo.

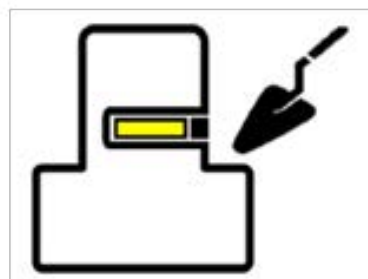
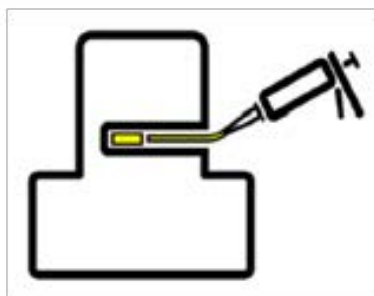
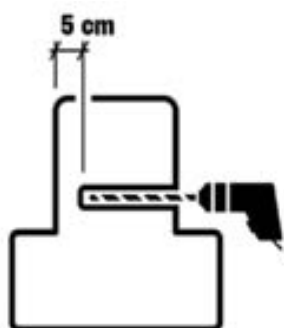
Non iniettare CHEMISTOP in presenza di murature decoese e inconsistenti; Provvedere preliminarmente alla stuccatura e sigillatura di tutte le eventuali fessure e discontinuità presenti sul paramento murario utilizzando uno tra i prodotti della linea PALLADIO di Fornaci Calce Grigolin. Successivamente procedere riempimento le cavità presenti mediante iniezione di boiacche superfluide da scegliersi tra i prodotti della linea PALLADIO di Fornaci Calce Grigolin S.p.a.

Modalità di applicazione

Verificare dapprima l'assenza di cavi e tubature all'interno del supporto.

Procedere dunque partendo in corrispondenza della prima fuga disponibile rispetto al piano di calpestio interno. Eseguire dei fori da 12 mm di diametro ogni 10 cm, lungo tutta la muratura interessata dal problema di umidità partendo dove possibile, 50 cm prima e 50 cm dopo la zona individuata. Il foro deve avere la profondità del muro meno 5 cm (quindi per murature da 25 cm la profondità sarà 20 cm).

Pulire i fori dalla polvere con aria compressa e iniettare CHEMISTOP gel con pistola manuale partendo dal fondo del foro ed arretrando lentamente, fino a completo riempimento dei fori. Chiudere successivamente i fori stuccando con idonea malta.



CHEMISTOP

Voci di capitolato

Realizzazione di barriera chimica orizzontale in murature esistenti compatte in pietra, mattoni pieni, forati, tufo, cls e miste o di recente costruzione, interessate dalla presenza di umidità di risalita capillare e sali solubili, mediante iniezione con pistola manuale di emulsione cremosa a base di silano monomero, tipo CHEMISTOP di Fornaci Calce Grigolin S.p.a.

Avvertenze

Si raccomanda di non applicare CHEMISTOP in murature gelate e/o con temperature inferiori ai 5°C.

Dopo l'apertura della cartuccia o sacchetto in alluminio, CHEMISTOP deve essere utilizzato entro 24 ore.

Qualora sia prevista la successiva intonacatura con specifici prodotti di risanamento della linea PALLADIO o GRIGONOVA di Fornaci Calce Grigolin S.p.a., attendere indicativamente almeno 1 settimana dalla realizzazione della barriera chimica, in modo tale da favorire l'evaporazione dell'umidità presente nella parte sovrastante la zona dove è stato realizzato l'intervento.

Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica hanno carattere indicativo, generale e non vincolante, non costituiscono un capitolato d'intervento e non sostituiscono in alcun modo le fasi progettuali.

Istruzioni di sicurezza

CHEMISTOP non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulle miscele.

Si consiglia ad ogni modo di leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. Si raccomanda inoltre di conservare fuori dalla portata dei bambini, non mangiare né bere durante l'impiego; Indossare guanti e occhiali e evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Adoperare le normali precauzioni per l'utilizzo di sostanze chimiche.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo. In quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. A causa delle variabili chimico-fisiche che influiscono sul principio di funzionamento (saturazione salina dei macropori), non è possibile prevedere la durata nel tempo dell'azione risanante.

CHEMISTOP

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Colore	bianco
Consistenza	gel
Peso specifico	0,98 g/cm ³
PH	7 - 8
Consumi* muratura in mattoni pieni, forati, tufo, cls, cls cellulare	Quantità necessaria per realizzare 1 metro lineare di intervento
Sp. 20 cm	224 cc
Sp. 25 cm	280 cc
Sp. 30 cm	364 cc
Sp. 35 cm	420 cc
Sp. 40 cm	504 cc
Sp. 45 cm	560 cc
Consumi* muratura mista pietra e mattone	Quantità necessaria per realizzare 1 metro lineare di intervento
Sp. 20 cm	280 cc
Sp. 25 cm	336 cc
Sp. 30 cm	348 cc
Sp. 35 cm	504 cc
Sp. 40 cm	616 cc
Sp. 45 cm	672 cc
Consumi* muratura di pietra	Quantità necessaria per realizzare 1 metro lineare di intervento
Sp. 20 cm	308 cc
Sp. 25 cm	364 cc
Sp. 30 cm	504 cc
Sp. 35 cm	560 cc
Sp. 40 cm	672 cc
Sp. 45 cm	756 cc

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera; in particolare, nel caso di murature poco compatte con presenza di vuoti, i consumi reali potrebbero risultare superiori a quanto dichiarati. Per spessori di murature ≥ 50 cm contattare il ns Ufficio Tecnico.

v. 04/2023

Prodotto commercializzato