

Descrizione

CHIMISTEM è un idrorepellente tecnologico in gel per la realizzazione di barriere orizzontali alla risalita capillare di umidità in murature di mattoni, calcestruzzo, tufo, pietra, forati, cemento cellulare. I principi attivi penetrano nella muratura diffondendosi in essa e creando una barriera che blocca la risalita di umidità.

CHIMISTEM è un prodotto a base di alchilsilani in dispersione acquosa.

Vantaggi

- Ottima diffusione nella muratura;
- Penetrazione anche su supporti scarsamente assorbenti;
- Assenza di effetto film superficiale;
- Elevata permeabilità al vapore acqueo dei supporti trattati;
- Di facile e veloce utilizzo, diminuisce drasticamente i tempi di posa.



Modalità applicative

Preparazione del supporto: predisporre dei fori da 12 mm (diametro) sulla prima fuga del primo corso di mattoni sopra il piano di calpestio, fermandosi 2 cm (profondità) prima della fine del muro (dalla parte opposta al foro).

I fori vanno distanziati ogni 10 cm di lunghezza per 50 cm oltre l'area interessata al fenomeno di risalita capillare di umidità.

Preparazione dell'impasto: Mettere la cartuccia su una pistola e montare la cannula di riempimento fori.

Lavorazione: Pompate il materiale avendo la cura di riempire perfettamente tutto il foro. A fine riempimento stuccare solo i fori con malta oppure procedere con l'intonacatura di tutta l'area di zoccolatura con intonaco risanante deumidificante.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i +30°C.

Non aggiungere altri materiali a CHIMISTEM.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che corrisponda all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di qualità dopo l'applicazione.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

DATI TECNICI	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Aspetto		Gel
Colore		Bianco
Ph		7
Peso specifico:	Gr./cm ³	1,0

Tabella 1: Calcolo consumo per sacchetto di CHIMISTEM

Diametro del foro Ø in mm	Profondità del foro in mm	Confezione con Sacchetto da ml	Interasse tra i fori in cm	Calcolo indicativo del Nr. di fori per sacchetto*	Lunghezza del muro in metri*
12	150	600	10	35	3,5
12	200	600	10	26	2,6
12	250	600	10	21	2,1
12	300	600	10	18	1,8
12	400	600	10	13	1,3

* Esempio: Con una profondità del foro pari a 200 mm (interasse tra fori di 10 cm), si possono riempire con KEYSTOP circa 26 fori. Lunghezza Totale della muratura pari a 2,6 m. Tolleranza +/- 10%.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per sei mesi. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C

Confezioni

Sacchetti di gel da 600 ml.



Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.