KIMICOVER IN

Resina monocomponente per realizzare sbarramenti chimici su murature soggette ad umidità di risalita capillare

DESCRIZIONE

Kimicover IN è un formulato monocomponente pronto all'uso a base di resine sintetiche in grado di reagire con l'anidride carbonica e di reticolare all'interno di una muratura anche in presenza di notevole umidità. È esente da solventi, atossico, non infiammabile, incolore ed inodore. Grazie alla bassa viscosità e al basso peso specifico, il prodotto penetra facilmente nei capillari della muratura rendendo impermeabili le zone trattate.

IMPIEGHI

Realizzare una barriera chimica continua, sia orizzontale che verticale, all'interno di una muratura (di qualunque tipo e spessore) per bloccare l'umidità di risalita capillare. Le pareti da intonacare devono essere sempre ulteriormente trattate con ciclo deumidificante monoprodotto o pluriprodotto.

CONFEZIONI



Tanica da 5 Kg oppure Tanica da 25 Kg

CONSUMO

Circa 250 g/ml ogni cm di spessore in dipendenza del tipo di muratura.



KIMICOVER IN

APPLICAZIONE

Realizzare dei fori con diametro di circa 22 mm ad interasse di 15 cm e ad una altezza da terra di circa 15/20 cm; la profondità deve essere pari allo spessore del muro meno un diaframma di 5 cm.

Fissare gli appositi iniettori preventivamente microforati per tutta la lunghezza da inserire nella muratura e collegare le sacche contenenti il prodotto; lasciar percolare il Kimicover IN per gravità.

Lasciare penetrare il prodotto per 24 ore, quindi rimuovere gli iniettori e, dopo 7 giorni circa, procedere alla chiusura dei fori. Le pareti da intonacare devono essere ulteriormente trattate con rinzaffo desalinizzante Limepor RZ, quando necessario, e con intonaco deumidificante Limepor MONO o intonaco deumidificante di pura calce idraulica naturale nhl 3.5 Tectoria DEUMIDIFICA, fino ad idonea altezza da stabilire in funzione della condizione della muratura.



Colabile



Tempo di indurimento completo: 7 gg

CARATTERISTICHE TECNICHE	COMPONENTE A (VALORE MEDIO)
Colore	Incolore
pH UNI 8311	8,5 - 9,5
Densità UNI EN ISO 2811 - 1	1,03 ± 0,01 g/cm³
Temperatura minima di filmazione	+5 °C
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Indice di rifrazione	1,347



KIMICOVER IN

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Applicare il prodotto utilizzando guanti ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Se lo spessore della muratura è maggiore di 60 cm, è consigliabile eseguire i fori su entrambi i lati.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a +5°C. In queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- lavori certificati LEED®
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it

