



## Kimicover IN

ST7-1121

*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.

**Kimicover IN** 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

**Kimicover IN** viene utilizzato per 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 intonaco deumidificante monoprodotti o pluriprodotti.

### LAVORAZIONI

- Sbarramento della risalita capillare previo barrage chimico (**SA74**)

### APPLICAZIONE



Colabile



Indurimento completo:  
7 gg

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

Fissare gli appositi iniettori ed iniettare **Kimicover IN**. 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 sempre ulteriormente trattate con rinzafo desalinizzante **Tectoria RZ** ed intonaco deumidificante **Tectoria DF** o in alternativa con ciclo monoprodotti con malta **Tectoria MONO** fino ad una idonea altezza che sarà stabilita con un nostro tecnico.

### CONSUMO

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

### CONFEZIONI

Tanica di plastica da Kg 5

Tanica di plastica da Kg 25

### STOCCAGGIO

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

| Caratteristiche                  | Valore tipico                 |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Colore                           | Incolore                      |
| pH UNI 8311                      | 8,5 - 9,5                     |
| Densità UNI EN ISO 2811 - 1      | 1,03 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura minima di filmazione | +5 °C                         |
| Indurimento completo a 20°C      | 7 giorni                      |
| Indice di rifrazione             | 1,347                         |

## 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.

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.

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.

## ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- 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](mailto:ufficiotecnico@kimia.it).

## VOCI DI CAPITOLATO

### SK74 - Sbarramento della risalita capillare previo barrage chimico

Perforazione della muratura ad un'altezza di circa 15/20 cm dalla quota del pavimento (i fori saranno realizzati ad interasse di 15 cm, con diametro di circa 22 mm, per una profondità di 5 cm inferiore allo spessore del muro e leggermente inclinati verso il basso); posizionamento e fissaggio degli appositi iniettori; iniezione di formulato monocomponente pronto all'uso a base di resine sintetiche Kimicover IN della Kimia S.p.A. o prodotto simile con un consumo di circa 250 g/ml per ogni cm di spessore in dipendenza del tipo di muratura. Una volta introdotto negli appositi iniettori, lasciarlo penetrare per gravità, quindi rimuovere gli iniettori.

Il formulato monocomponente pronto all'uso a base di resine sintetiche per realizzare sbarramenti chimici su murature soggette ad umidità di risalita capillare sarà preparato ed applicato seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: densità UNI EN ISO 2811 - 1:  $1,03 \pm 0,01$  g/cm<sup>3</sup>; indurimento completo a 20°C : 7 giorni.