

# 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 monoprodotta o pluriprodotta.

## 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 apposito in base all'iniettore scelto, 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.

Se lo spessore della muratura è maggiore di 60 cm, è consigliabile eseguire i fori su entrambi i lati.

Nel caso di iniettori PET eseguire delle microforature sulla superficie per tutta la lunghezza da inserire nella muratura. Inserire gli appositi iniettori nella muratura e collegare le sacche contenenti il prodotto; lasciar percolare Kimicover IN per gravità. Lasciare penetrare il prodotto per 24 ore.

Rimuovere gli iniettori in PET, mentre gli iniettori in cartone sono a perdere. 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/cm <sup>3</sup>
Temperatura minima di filmazione	+5 °C
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Indice di rifrazione	1,347

TIPO DI INIETTORE	DIAMETRO INIETTORE	DIAMETRO FORO
PET	16 mm	22 mm
CARTONE	15 mm	20 mm
CARTONE	26 mm	30 mm

# 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.

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](mailto:ufficiotecnico@kimia.it)*