

# KIMICOVER FIX

Primer epossidico bicomponente all'acqua

## DESCRIZIONE

Kimicover FIX è una resina epossidica bicomponente formulata per consolidare supporti porosi e friabili in calcestruzzo, calce, gesso, cotto, rendendo le superfici compatte, antipolvere, ideali per un buon ancoraggio di successivi rivestimenti. Prodotto estremamente versatile negli impieghi. È a base acquosa, inodore, privo di solventi, ideale per l'utilizzo in locali chiusi, poco aerati o con lavorazione di prodotti alimentari. Viene fornito in due contenitori predosati (A, resina + B, indurente) ed è facilmente applicabile a rullo, pennello o a spruzzo con pompa airless.

## IMPIEGHI

Ciclo di bonifica di strutture in cemento-amianto per preparare la superficie al trattamento finale con Kimicover BLINDO. Consolidamento superficiale di supporti in calcestruzzo, pietra, gesso, cotto, superfici porose e supporti friabili per la successiva stesura di malte Betonfix e resine Kimicover o Kimitech. Utilizzabile come ponte di adesione per riprese di getto.

## CERTIFICAZIONI

Kimicover FIX è marcato CE come rivestimento protettivo secondo la 1504-2 per principi di intervento MC e IR.

Kimicover FIX fa parte dei sistemi Kimia in possesso di CVT n. 405.

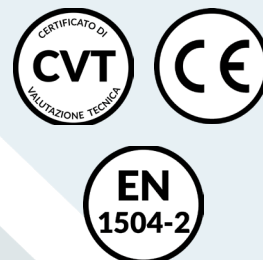
## CONFEZIONI



Secchio parte A da 4 Kg +  
bottiglia parte B da 14 Kg  
oppure  
Secchio parte A da 1,3 Kg +  
bottiglia parte B da 4,7 Kg

## CONSUMO

Supporti in cls o legno: 0,2 Kg/m<sup>2</sup>;  
Supporti in muratura: 0,3 Kg/m<sup>2</sup>;  
Supporti in canna e gesso: 0,5 Kg/m<sup>2</sup>.



# KIMICOVER FIX

## APPLICAZIONE

Per la preparazione del prodotto, unire il componente A con il componente B e miscelare accuratamente con trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto) fino ad ottenere un perfetto amalgama.

Kimicover FIX deve essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo, programmando la posa in considerazione che l'applicazione del successivo rivestimento dovrà essere realizzato tra le 6 e le 36 ore successive.

Si specifica che le modalità di applicazione del prodotto e le eventuali fasi preparatorie del supporto da trattare, variano in funzione della lavorazione che si deve eseguire, ovvero della tipologia di impiego del prodotto.

Intonaci o calcestruzzi da trattare dovranno essere compatti e puliti mediante sabbiatrice o idrolavaggio ad alta pressione per eliminare qualsiasi residuo di vernice, sporco, disarmante, muschi e licheni, polvere e materiali friabili in genere che impedirebbero la perfetta adesione della resina al supporto.

Le pavimentazioni in calcestruzzo da rasare con malte epossidiche o cementizie saranno trattate meccanicamente mediante fresatura o bocciardatura in dipendenza della necessità, idrolavate ad alta pressione e l'acqua in eccesso sarà rimossa con aspiraliquidi.

Per i cicli di incapsulamento di cemento-amianto di tipo A, B e C fare riferimento alla scheda applicativa specifica per le fasi di esecuzione; inoltre per la preparazione dei supporti ed in generale per l'esecuzione dell'intervento fare sempre riferimento alle normative specifiche e alle prescrizioni di legge nel trattamento delle superfici pericolose.



Applicazione a rullo, pennello



Applicazione a macchina



Tempo di indurimento: 120 min

# KIMICOVER FIX

| CARATTERISTICHE TECNICHE                       | VALORE TIPICO                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Numero di componenti                           | 2, resina e indurente         |
| Rapporto di catalisi in peso                   | A:B=1:3,5                     |
| Colore                                         | Trasparente                   |
| Odore                                          | Inodore                       |
| Presenza di solventi                           | Esente da solventi            |
| Tempo di primo indurimento a 20°C              | 2 ore                         |
| Tempo di indurimento totale a 23°C             | 7 gg                          |
| Temperatura minima di applicazione             | +5 °C                         |
| Temperatura di transizione vetrosa Tg EN 12614 | +78,5 °C                      |
| Densità (A+B) UNI EN 2811-1                    | 1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Consumo minimo                                 | 0,1 Kg/m <sup>2</sup>         |
| Indice di rifrazione resina                    | 1,550                         |
| Indice di rifrazione indurente                 | 1,365                         |

| CARATTERISTICHE                                                                 | LIMITI EN 1504-2                                                                                                                                | VALORE TIPICO         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Adesione al CLS (UNI EN 1542) [MPa]                                             | Sistemi flessibili<br>senza traffico >0,8<br>con traffico >1,5<br><br>Sistemi rigidi<br>senza traffico >1<br>con traffico >2                    | > 2 N/mm <sup>2</sup> |
| Permeabilità UNI EN ISO 7783-2                                                  | Classe I<br>(permeabile al vapore)<br>Sd < 5 m<br><br>Classe II<br>5 m ≤ Sd ≤ 50 m<br><br>Classe III<br>(non permeabile al vapore)<br>Sd > 50 m | Classe I              |
| Impermeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) [Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ] | < 0,1                                                                                                                                           | < 0,1                 |
| Classe di reazione al fuoco                                                     | Valore dichiarato                                                                                                                               | F                     |

# KIMICOVER FIX

## AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, in presenza di nebbia e rugiada o con temperature inferiori a + 5°C .

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Kimicover FIX deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua calda e consultare un medico.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Per gli interventi di incapsulamento di cemento-amianto fare sempre riferimento alle normative specifiche e alle prescrizioni di legge nel trattamento delle superfici pericolose al fine di escludere rischi per la salute e sicurezza degli operatori e delle persone in genere.

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 l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 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)*