



Kimicover FIX

ST7-0221

Primer epossidica 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. È a base acquosa, inodore, privo di solventi, ideale per l'utilizzo in locali chiusi, poco aerati o con lavorazione di prodotti alimentari.

Kimicover FIX viene fornito in due contenitori predosati (A, resina + B, indurente).

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

Il prodotto fa parte dei sistemi Kimia in possesso di **CIT** n. 392.

VANTAGGI



- Esente da solventi, può essere utilizzato anche in ambienti destinati alla lavorazione di prodotti alimentari.
- Prodotto estremamente versatile negli impieghi.
- Facilita di applicazione: può essere dato a rullo, pennello o a spruzzo con pompa airless.

IMPIEGHI

È utilizzato nel ciclo di bonifica di strutture in cemento-amianto per preparare la superficie al trattamento finale con **Kimicover BLINDO** e per il 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**.

È utilizzabile come ponte di adesione per riprese di getto (richiedere la Scheda Scientifica a ufficiotecnico@kimia.it per le specifiche tecniche).

APPLICAZIONE

	Applicazione a rullo o pennello		Tempo di primo indurimento: 120 min
	Applicazione a macchina		

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.

Intonaci o calcestruzzi da trattare dovranno essere compatti e puliti mediante sabbatrice 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.

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.

CONSUMO

- supporti in cls o legno: 0,2 Kg/m²;
- supporti in muratura: 0,3 Kg/m²;
- supporti in canna e gesso: 0,5 Kg/m².

CONFEZIONI

- Con 6 kg (Resina: 1,3 Kg – Indurente: 4,7 Kg)
- Con 18 kg (Resina: 4 Kg – Indurente: 14 Kg)

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.

Caratteristiche	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 T_g EN 12614	+78,5 °C
Densità (A+B) UNI EN 2811-1	1,10 ± 0,05 g/cm ³
Consumo minimo	0,1 Kg/m ²
Indice di rifrazione resina	1,550
Indice di rifrazione indurente	1,365

Caratteristica	Limiti EN 1504-2	Valore tipico
Adesione al CLS UNI EN 1542	Sistemi flessibili senza traffico >0,8 Mpa; con traffico >1,5 Mpa. Sistemi rigidi senza traffico >1 Mpa; con traffico >2 MPa.	> 2 N/mm ²
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	Classe I (permeabile al vapore) Sd < 5 m Classe II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m Classe III (non permeabile al vapore) Sd > 50 m	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Classe di reazione al fuoco	Valore dichiarato	F

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.

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. 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.

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.