

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/m²;
Supporti in muratura: 0,3 Kg/m²;
Supporti in canna e gesso: 0,5 Kg/m².



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.

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.

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.



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 ³
Consumo minimo	0,1 Kg/m ²
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 senza traffico >0,8 con traffico >1,5 Sistemi rigidi senza traffico >1 con traffico >2	> 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
Impermeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) [Kg/m ² ·h ^{1/2}]	< 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.

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