

KIMICOVER FIX

Imprimación epoxi bicomponente al agua



Scheda Tecnica rev.02_03/2026

DESCRIPCIÓN

Kimicover FIX es una resina epoxi bicompueta, formulada para consolidar soportes porosos y quebradizos en hormigón, cal, yeso, barro cocido, convirtiendo las superficies en compactas, contra-polvo, ideal para una buena adhesión de revestimientos sucesivos. El producto es de base acuosa, sin olor, sin disolventes, ideal para la utilización en espacios cerrados, poco ventilados o para procesamiento de productos alimentarios. Kimicover FIX es provisto en dos envases anteriormente dosificados (A, resina + B, endurecedor).

- Libre de disolventes, se puede aplicar incluso en ambientes para procesamiento de productos alimentarios.
- Producto extremadamente versátil en sus aplicaciones.
- Puede aplicarse con rodillo, brocha o rociador con bomba airless.

EMPLEOS

Es utilizado en el ciclo de saneamiento de estructuras en cemento-asbesto para preparar la superficie al tratamiento final con Kimicover BLINDO y para la consolidación superficial de los soportes en hormigón, piedra, yeso, barro cocido, superficies porosas y soportes quebradizos para la aplicación sucesiva de morteros Betonfix y resinas Kimicover o Kimitech.




Se puede utilizar como puente de adherencia para reanudación de coladas (Solicitar la Ficha Científica a ufficiotecnico@kimia.it para las especificaciones técnicas).

CERTIFICACIONES

Está marcado CE como revestimiento protector según la 1504-2, por principios de intervención MC e IR.



APLICACIÓN

	Aplicación a rodillo o pincel		Tiempo primer endurecimiento: 120 min
	Aplicación con máquina		

Para la preparación del producto unir el componente A con el componente B y mezclar adecuadamente con taladro a bajas revoluciones (200-300 r.p.m.) hasta obtener una perfecta amalgama.

Kimicover FIX se aplica con brocha, rodillo o rociador programando la puesta en obra considerando que la aplicación del revestimiento sucesivo se debe efectuar entre las 6 y las 36 horas siguientes.

Se especifica que las modalidades de aplicación del producto y las posibles fases preparatorias del soporte a tratar varían en función del trabajo que se deba realizar, es decir, del tipo de uso del producto.

Los enlucidos u hormigones que hayan de ser tratados, deben aparecer compactos y se limpiarán con una máquina enarenadora o con hidro-lavados de alta presión para eliminar cualquier residuo de pintura, suciedad, desarmantes, musgo y líquenes, polvo o materiales quebradizos en general que puedan impedir la perfecta adherencia de la resina al soporte.

Las pavimentaciones en hormigón que se deban raspar con mortero epoxi o mortero de cemento han de ser tratadas mecánicamente con fresado o golpeado según la necesidad, hidrolavadas a alta presión y el exceso de agua eliminado con un aspira-líquido.

Para los ciclos de encapsulamiento de cemento-amianto de tipo A, B y C, remitirse a la ficha aplicativa específica para las fases de ejecución; además, para la preparación de los soportes y, en general, para la ejecución de la intervención, remitirse siempre a la normativa específica y a las disposiciones legales vigentes en el tratamiento de superficies peligrosas.

CONSUMO

- soportes en hormigón o madera: 0,2 Kg/m²;
- soportes en mampostería: 0,3 Kg/m²;
- soportes de caña y yeso: 0,5 Kg/m².

ENVASES

Recipientes de 6 kg (Resina: 1,3 Kg – Endurecedor: 4,7 Kg)

Recipientes de 18 kg (Resina: 4 Kg – Endurecedor: 14 Kg)

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto lejos de la humedad, conservar en envases cerrados herméticamente, en lugares protegidos y secos. Con estas condiciones, la estabilidad del producto es de 24 meses.

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Número de los componente	2, resina y endurecedor
Relación de catálisis en peso	A:b=1:3,5
Color	Transparente
Olor	Inodoro
Presencia de disolventes	Sin disolventes
Tiempo primer endurecimiento a 20°C	2 horas
Tiempo de endurecimiento completo a 23°C	7 días
Temperatura mínima de aplicación	+5 °c
Temperatura de transición vítrea Tg EN 12614	+78,5 °c
Densidad (A+B) EN 2811-1	1,10 ± 0,05 g/cm ³
Consumo mínimo	0,1 kg/m ²
Índice de refracción resina	1,550
Índice de refracción endurecedora	1,365

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES EN 1504-2	VALOR TÍPICO
Adhesión al hormigón EN 1542	Sistemas flexibles sin tráfico >0,8 Mpa; con tráfico >1,5 Mpa. Sistemas rígidos sin tráfico >1 Mpa; con tráfico >2 MPa.	> 2 N/mm ²
Permeabilidad EN ISO 7783-2	Clase I (permeable al vapor) Sd < 5 m Clase II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m Clase III (no permeable al vapor) Sd > 50 m	Clase I
Absorción capilar y permeabilidad al agua EN 1062-3	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Clase de reacción al fuego	Valor declarado	F

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

No aplicar el producto ante previsiones de una inminente lluvia, si hay niebla, llovizna o si las temperaturas son inferiores a + 5°C.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto se lava con agua antes del endurecimiento.

Kimicover FIX maniobrar con cuidado el producto: utilice guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien y consultar un médico.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Para las intervenciones de encapsulamiento de cemento-amianto, remitirse siempre a la normativa específica y a las prescripciones legales en el tratamiento de superficies peligrosas, con el fin de excluir riesgos para la salud y la seguridad de los operadores y de las personas en general. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.