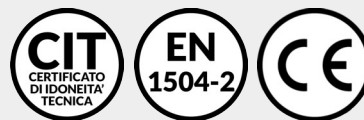




Kimicover FIX

ST6-0319

Imprimación epoxi bicomponente al agua



DESCRIPCIÓN

Kimicover FIX es una resina epoxi bicomponente, 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).

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

El producto es parte de los sistemas Kimia que tienen el CIT Italiano n. 392.

VENTAJAS

- **Rendimiento:** libre de disolventes, se puede aplicar incluso en ambientes para procesamiento de productos alimentarios.
- **Versátil:** producto extremadamente versátil en sus aplicaciones.
- **Fácil de aplicar:** 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).

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.

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.

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.

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)

Palé 100x6 – 600 Kg

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

Palé 20x18 – 360 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 T_g 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

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.

Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe controlar que el producto sea adecuado para el empleo previsto y asegurarse de que el boletín técnico sea válido y que no existan actualizaciones posteriores.

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