
ST3-503

Descripción

Kimicover FIX es una resina epoxídica bicomponente, formulada para consolidar soportes porosos y friables en hormigón, cal, yeso, ladrillo, convirtiendo las superficies en unas compactas, contra-polvo, ideal para una buena adhesión de revestimientos sucesivos. El producto es en base acuosa, sin olor, sin solventes, ideal para la utilización en espacios cerrados, poco ventilados o en el caso de procesamiento de productos alimentarios. Kimicover FIX es provisto en dos envases anteriormente dosificados (A+B).

Utilización

- Es utilizado en el ciclo de saneamiento de las estructuras en cemento armado para la preparación de la superficie para el tratamiento final con Kimicover BLINDO.
- Consolidación superficial de los soportes en hormigón, piedra, yeso, ladrillo igual que para la preparación de la aplicación sucesiva de morteros Betonfix.
- Tratamiento de consolidación de superficies porosas con encolajes sucesivos con adhesivos epoxídicos
- Consolidación superficial de los soportes friables igual que para la preparación para sucesivas despliegas de resina Kimicover o Kimitech.

Aplicación

Para la preparación del producto, unir la componente A con la componente B, y mezclar con precisión con taladradora con número bajo de rotaciones (200-300 por minuto) hasta obtener una composición perfecta. Los enlucidos o hormigones que deben de ser tratados, deben de ser compactos y limpiados con una máquina enarenadora de o hidro-lavados a alta presión para eliminar cualquier residuo de pintura, suciedad, desarmadores, musgo y líquenes, polvo o materiales friables en general que impidan la perfecta adhesión de la resina al soporte. Las pavimentaciones en hormigón que se deberán de raspar con mortero epoxídico o de cemento deben de ser tratadas mecánicamente con fresado o golpeado según la necesidad, hidro-lavadas a alta presión y el exceso de agua será eliminado con aspira-liquido. Kimicover FIX debe de ser aplicado con el cepillo, rodillo o a través de pulverización, programando la aplicación tomando en cuenta que la aplicación sucesiva de revestimiento debe de ser realizada a 6 y a 36 horas sucesivas.

Para el saneamiento a través de encapsulación de las estructuras en cemento armado, consultar:

- catálogo “Soluciones para el saneamiento de productos en cemento armado”
- capítulo n° 121 Encapsulación de tipo A, con vista en el exterior
- capítulo n° 122 Encapsulación de tipo B, con vista en el interior
- capítulo n° 123 Encapsulación de tipo C, confinamiento con agregación
- capítulo n° 124 Encapsulación de tipo C, confinamiento con sobre-cubierta

ST3-503

Caratteristiche	Valor promedio
Numero de componentes	2 (A+B)
Color	Transparente
Olor	Sin olor
Presencia de solventes	Exente de solventes
Tiempo del primer endurecimiento a 20°C	2 horas
Temperatura mínima de aplicación	+5 °C
Densidad (componentes A+B) UNI EN ISO 2811-1	1,10 ± 0,05 g/cm ³
Consumo mínimo por metro cuadrado	0,1 Kg/m ²
Índice de refracción de la resina	1,550
Índice de refracción de la resina	1,365

Consumos

100-400 gramos por metro cuadrado dependiendo del grado de porosidad del soporte

Envases

Envases metálicos de 6 kg (A+B)
Envases metálicos de 18 kg (A+B)

Almacenamiento

En envases íntegros y en lugares secos, el producto mantiene su estabilidad por 24 meses

Advertencias

No aplicar el producto en el caso de previsiones inminentes de lluvia, en presencia de niebla y rocío, o a temperaturas inferiores a 5 °C. Los instrumentos utilizados para la preparación y utilización de Kimicover BINDO deben de ser limpiados con agua antes del endurecimiento. Kimicover FIX debe de ser manejado con cautela: utilizar guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y con los ojos. En el caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua caliente y consultar un medico. Las características técnicas y las maneras de aplicación indicadas por nosotros en el presente boletín se basan en el nuestro conocimiento actual y en la nuestra experiencia, pero no pueden comportar ninguna garantía por el resultado final del producto aplicado. El cliente debe de asegurarse que el boletín técnico sea valido y no está superado por ulteriores actualizaciones y debe de verificar que el producto sea idóneo para la utilización prevista.