

Seirepox 132

Ligante epoxídico de alta adherencia para reparaciones y regularización.

Descripción

El SEIREPOX 132 es un ligante epoxídico especialmente formulado para la preparación de morteros de regularización y reparación en soportes de hormigón, previo a la instalación de revestimientos y pavimentos continuos poliméricos.

Campos de Aplicación

- Regularización de soportes e hormigón bacheados e irregulares.
- Capa de regularizaciones en técnica multicapa.

Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida.
- Admite la incorporación de árido como mortero y como espolvoreo para capas de regularización y reparación.
- Exento de disolvente.
- Buena adherencia a soportes de hormigón, incluso con ligera humedad.
- Perfecta adherencia a pavimentos y revestimientos epoxi y poliuretano sobre él.
- Resistente a amplia gama de agresivos químicos.

Modo de empleo:

Preparación del soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe estar limpio de polvo, grasa o

Cualquier impureza y con porosidad. Tiene buena adherencia sobre soportes ligeramente húmedos, aunque debe asegurarse que no hay presión hidráulica sobre el soporte.

En caso de aplicar el producto puro, sin añadir árido, debe aplicarse una dotación mínima de 0,5 Kg/m² y espolvorear sobre el producto árido de cuarzo con un consumo aproximado de 1 Kg/m².

No se debe de poner sobre soportes fríos ni aplicarlo a temperaturas bajas.

Aplicación

Homogeneizar el componente A y mezclar con el componente B mediante un agitador eléctrico de bajas revoluciones, con cuidado de no introducir mucho aire.

El producto puede aplicarse puro o preparando un mortero con árido silíceo, dependiendo fundamentalmente del espesor a regularizar.

Se recomiendan relaciones ligante:árido en el intervalo 1:0,5 – 1:1. Estas relaciones de mezcla permiten una aplicación fluida ligeramente nivelante. Relaciones más altas son pastosas y costosas de aplicar.

La relación de mezcla del mortero y la granulometría del árido empleado dependen del espesor que se pretenda regularizar.

Una vez aplicado puede espolvorearse árido sobre el mortero.

Una vez seco (mínimo 12 horas, dependiendo de la temperatura) se barre el árido no ligado, se lija y se aspira el polvo antes de proceder a la aplicación del revestimiento o pavimento final.

Características técnicas

Tipo: ligante epoxídico bicomponente

Color: no pigmentado.

Densidad del ligante: 1,30 Kg/l

Contenido en sólidos: aprox. 100 %

Temperatura de aplicación:

mínima: + 10 °C

máxima: + 30 °C

Pot-life (25°C, 100g): Aprox. 50 mín

Curado inicial (25°C): 8 horas

Curado total (25°C): 7 horas

Adherencia a hormigón: > 30 Kg/cm²

Relación de mezcla (en peso):

Comp. A : 79,3 %

Comp. B: 20,7 %

Seirepox 132

Regularizando por encima de 3-4 mm y si se satura con árido, es recomendable aplicar dos capas de regularización finas en lugar de una gruesa, para mejorar la planimetría final.

Consumo

El consumo del SEIREPOX 132 depende del tipo de mortero preparado y del espesor requerido en la regularización. Un valor orientativo es de 2 Kg/m² de mortero por milímetro de espesor.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Condiciones de almacenamiento

El SEIREPOX AUTONIVELANTE W tiene un periodo de almacenamiento 6 meses, conservándolo entre 10 °C y 30 °C en un lugar seco y fresco.

Presentación

Se suministra en lotes de A+B de 30 Kg.

Seguridad e Higiene

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelo el material sobrante.

En caso de derrame recoger con un producto absorbente como serrín o arena.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Utilizar guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.



SEIRE PRODUCTS, S.L.
C/ Los Muchos, 34-36 P.I Albolleque Sector III
19160 Chiloeches (Guadalajara)

10

EN 13813 SR – B 1,5 – AR 1 – IR 4

Pavimento autonivelante de resina para interiores, realizados con **SEIREPOX 132**.

Reacción al fuego:	B_fs1
Emisión de sustancias corrosivas :	SR
Permeabilidad al agua:	PND
Resistencia al desgaste:	AR 1
Resistencia a tracción:	B 1,5
Resistencia al impacto:	IR 4
Aislamiento acústico:	PND
Absorción acústica:	PND
Resistencia térmica:	PND
Resistencia química:	PND

PND .- Prestación No Determinada

NOTA IMPORTANTE: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores **SEIREPOX1320211**

SEIRE PRODUCTS, S.L. Química de la Construcción.

C/ Los Muchos, 34 y 36, Pol. Ind. Albolleque, Sector III - 19160 Chiloeches (Guadalajara) - Tfno. 902 124 411, FAX 902 124 414 - seire@seire.net