

Seirepox Multicapa

Ligante epoxídico bicomponente para la preparación de revestimientos multicapa y otros

Descripción

Ligante epoxídico coloreado, de dos componentes sin disolvente, que aplicado en varias manos, con técnica multicapa en combinación con distintos tipos de árido, sirve para la preparación de revestimientos coloreados de 2 - 4 mm de espesor, con altas prestaciones mecánicas y químicas. También se utiliza para la realización de pavimentos autonivelante.

Campos de aplicación

Se aplica sobre pavimentos a los que se quiera conferir buena resistencia química y mecánica, con acabados altamente antideslizantes.

- Áreas de envasado y almacenamiento en industria alimenticia, farmacéutica, química,...
- Cocinas.

Propiedades

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Exento de disolventes. No desprende olores.
- Acabado decorativo. Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Posibilidad de altos espesores.
- Resistencia química: Buen comportamiento ante ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes, aceites y grasas.

Modo de empleo:

Preparación del soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe de estar nivelado, limpio de polvo, grasa y exento de humedad (máx. 4%) y con una ligera rugosidad.

Imprimación

Para conseguir una óptima adherencia del SEIREPOX MULTICAPA debe imprimarse previamente. Si se desea saturar con árido la capa de imprimación debe utilizarse SEIREPOX VISCOPRIMER, SEIREPOX 104, etc.

Utilizar SEIREPOX IMPRIMACIÓN con consumo aproximado de 300 g/m², cuando no se desea saturar con árido la imprimación. Es muy importante que todos los poros del soporte estén bien cerrados para evitar la aparición de burbujas, y por ello se deben aplicar dos manos de imprimación cuando se instalan sistemas autonivelantes. En este caso aplicar SEIREPOX MULTICAPA cuando la imprimación mantenga pegajosidad pero no se arrastre con la llana (mínimo 5-6 horas).

Aplicación

Se mezclarán previamente los 2 componentes A y B, con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente extra.

Aplicar una primera mano con rodillo, llana metálica o rastra de goma. A continuación espolvorear árido, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

Características técnicas

Tipo: resina epoxídica bicomponente.

Colores: a elegir

Densidad: 1,40 Kg/l

Pot-life: > 40 min

Temperatura del soporte:

mínima +10 °C

máxima +30 °C

Curado inicial (20 °C): 7 horas

Tráfico ligero (20 °C): 1 día

Curado total (20 °C): 7 días

Resistencia a compresión del mortero: 500 - 600 Kg/cm²

Resistencia a flexo-tracción del mortero: 200 -250 Kg/cm

Adherencia: > 30 Kg/cm² (rompe el hormigón)

Proporción de mezcla

(en peso)

Comp. A: 83,0 %

Comp. B: 17,0 %

(en volumen)

Comp. A: 76,8 %

Comp. B: 23,2 %

Seirepox Multicapa

Aplicar manos sucesivas con llana de goma o con rodillo hasta alcanzar el espesor adecuado.

En el caso de añadir árido de mezcla, la relación óptima será SEIREPOX MULTICAPA/ARIDO DE CUARZO en relación 1:0,5.

La técnica multicapa de saturado de árido requiere una mano final de sellado aplicada con el mismo SEIREPOX MULTICAPA coloreado o SEIREPOX TOP PLUS transparente.



Limpieza de herramientas

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

Consumo

El consumo aproximado del SEIREPOX MULTICAPA es de 0,5 a 1 kg/m² de ligante en técnica multicapa obteniendo espesores tras saturado de 1,5 – 2 mm por capa y del orden de 2,5 kg/m² de ligante más árido 1:0,5 como autonivelante, para 2 mm de espesor.

Presentación

El SEIREPOX MULTICAPA se suministra en lotes (A+B) de 25 y 40 Kg.

Condiciones de almacenamiento

El SEIREPOX MULTICAPA tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5 °C y 30 °C en un lugar seco y fresco.

Seguridad e Higiene

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

EL SEIREPOX MULTICAPA no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. 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 abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.



SEIRE PRODUCTS, S.L.

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

10

EN 13813 SR – B 1,5 – AR 1 – IR 4

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

Reacción al fuego:	B_{fs}1
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 **SEIREPOX MULTICAPA 0211**

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