



VLRSELLANMO



Mortero epoxi, reparador de grietas en suelos industriales.

Descripción

Sellan Mortero es un preparado a base de resinas epoxi y carga de cuarzo. La estructura formada una vez fraguado tiene extraordinaria adherencia y alta resistencia a la abrasión, además resiste temperaturas extremas y una excelente resistencia a los agentes químicos. **EL PAVIMENTO PUEDE SER UTILIZADO:** Para el tráfico de peatones – A las 24 horas Para el tráfico de elem. ligeros – A los 2 días Para el tráfico de carretillas – A los 5 días Endurecimiento total – A los 7 días **RESISTENCIAS MECÁNICAS:** Compresión – 1800 Kg/cm² – ASTM C-306-55 Flexión – 480 Kg/cm² – ASTM C-293-57 T Tracción – 100 Kg/cm² – ASTM C-190-58

Propiedades físicas

Naturaleza – Resina epoxi sin disolvente
Color – Incoloro
Peso espe. A 21°C – 1,9 gr/cc (mezclados los 3 componentes)
Proporción mezcla – 7 partes componentes base, 3 partes componente catalizador
Vida útil de la mezcla – 30 minutos a 20°C
Rendimiento aprox – 2 m²/Kg.

Composición cualitativa

Resinas epoxídicas
Carga (Cuarzo)

Modo de empleo

PREPARACIÓN SELLAN MORTERO: – 1 Parte de la base catalizada.- 7-8 Partes de cuarzo, (granulometría comprendida entre polvo y 1,2 mm. con distribuciones de partícula lineal, es decir, que haya de todos los tamaños para que no queden huecos). Esta masa se homogeneiza perfectamente, ya sea con homogeneizador de palas verticales o manualmente. **Nota:** CAPA DE ANCLAJE, antes de añadir el cuarzo, mezclar la base y el catalizador y con una brocha extender por toda la superficie donde vamos a extender el Sellan Mortero una pequeña capa a modo de imprimación.- Vertido del SELLAN MORTERO sobre la capa de anclaje estando aún pegajosa, es decir, desde 15 minutos de aplicada a 1-1/2 H.- Extendido con regla sobre vías de 4 – 6 mm.- Alisado y corrección de imperfecciones con ayuda de una llana. En caso de tener que soportar fuertes ataques químicos se puede aplicar sobre dicho pavimento una última capa de SELLAN RESIN.

Aplicación

Para confeccionar morteros epoxi en: – Labios de juntas de dilatación.- Banquetas de maquinaria.- Adhesivos de homigón.- Pavimentos recrecidos.- Reparaciones.- Relleno de coqueas.

Formato

SELLAN MORTERO se suministra en un KIT de 10 Kg.
Contiene cada KIT
Componente base 1,334 Kg.
Componente catalizador 0,666 Kg.
Componente cuarzo 8.0 Kg.

