

EPOXI ALTOS SÓLIDOS Y AUTONIVELANTE

maper
 recubrimientos, s.l.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi de dos componentes sin disolventes. Pintura epoxi curada con amina cicloalifática.

USO RECOMENDADO

Adecuado para la realización de pavimentos continuos de 1 a 3 mm de espesor para la Industria química, farmacéutica, alimentaria y naves industriales en general, donde la protección de la solera de hormigón sea de primordial importancia.

PROPIEDADES

El producto alcanza altas resistencias mecánicas y a la abrasión desarrolladas en un periodo de tiempo relativamente corto. Buena resistencia a disolventes, aceites minerales y productos químicos en general. Buena resistencia a ácidos y álcalis diluidos.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado	Brillante
Peso específico	1,6 gr/cc
Relación mezcla	4 : 1 en peso
Materia no volátil	100%
Secado al tacto (20° C)	2 hr. Aproximadamente.
Curado total (20° C)	72 hr. Aproximadamente
Repintado (20° C)	mínimo : 24 hr. máximo : 2 días
Rendimiento	1,2 m ² /Kg. (500 micras)
Vida mezcla (20° C)	25 minutos aproximadamente / en una masa de 100 gramos de mezcla (cuando más masa de mezcla menos minutos de vida) gris, rojo, verde.
Color	Epoxi: 4 Kg. 16 Kg.
Envasado	Catalizador: 1 Lt 4 Lt.
Caducidad	1 año en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25° C.

APLICACIÓN

La mezcla se presenta en envase con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Homogenizar inicialmente el componente A en su propio envase. Verter a continuación el componente B sobre el A y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400PRM), hasta obtener una mezcla uniforme. Procurando pasar el agitador por las paredes y fondo del recipiente.

Este producto base epoxi. Puede aplicarse en exteriores, aunque debe tenerse en cuenta que puede amarillear y calear (dando diferencias de tono y pérdida de brillo) por el efecto de los UV.

Espátula (llana) o rodillo. Agitar el producto antes del uso.

El soporte deberá estar limpio, seco y desengrasado. En suelos de hormigón se deberá eliminar las lechadas y en caso de enlucidos preparar la superficie mediante fresado o chorreado para darle rugosidad. En soportes barnizados en malas condiciones eliminar el esmalte.

Es obligatorio consolidar y sellar la superficie con nuestro BARNIZ FIJADOR EPOXI EFECTO CONSOLIDANTE 2-1 P. para darle mayor adherencia al acabado. No aplicar a temperatura ambiente o del sustrato inferior a 10° C y superior a 80% de humedad relativa. MORTERO AUTONIVELANTE DE TRES COMPONENTES PARA CAPAS COMPRENDIDAS ENTRE 0.5mm – 5mm.

El EPOXI ALTOS SÓLIDOS se convierte en autonivelante añadiendo a 16 Kg. del componente A hasta 10 Kg. de una arena especial, suministrada en sacos de 25 Kg.

Esta mezcla se agita con una batidora mecánica. 1º AÑADIR LA ARENA, AGITAR Y 2º EL ENDURECEDOR. Para conseguir espesores entre 5 mm y varios centímetros se deberá elegir una arena de granulometrías 0.4 – 0.8 consultar.

Rendimiento del mortero: 2.1 Kg/ m2 para 1 mm de espesor.

SEGURIDAD

La mezcla de los dos componente desprende mucho calor por eso hay que aplicarla en un plazo máximo de 25m. (una vez preparada en el envase, se acelera cada vez mas con la temperatura), TENER PRECAUCION CON LA VIDA DE LA MEZCLA SOBRE TODO LOS DIAS DE CALOR. En verano el fabricante proporcionara un catalizador especial más lento. Irritante. Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar equipos de protección (mascarilla, gafas, guantes...) En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia y abundante. Contiene resinas epoxi. Evitar el contacto con la piel.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consultar la hoja de seguridad del producto.