PAVITAIS BASICO, RESINA EPOXI PARA FORMACION DE PAVIMENTOS



Descrip tion

Resina epoxi bicomponente para formación de pavimentos continuos. Permite mediante la adición de áridos de cuarzo la formación de pavimentos epoxi.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En pavimentos continuos en la industria alimenticia en general, laboratorios, plantas químicas, hipermercados, naves, etc. Si queda expuesto a la radiación solar (intemperie) puede sufrir alteraciones del color, lo que no influye en las prestaciones del pavimento, por ello si se requiere en exteriores es conveniente que se termine con una mano de Poliuretano 80/20 del mismo color.

Preparación de la superficie

Debe estar limpia, sin grasas, salitre, polvo, grietas ni desconchaduras, presentándose compacta y seca. En caso contrario se procederá a realizar las reparaciones oportunas. Los hormigones se preparan preferentemente por medios mecánicos.

¿Cómo se aplica

Homogeneizar separadamente cada uno de los componentes.
- Se mezclan los componente A y B en la relación 13,75:1 en peso.
- La mezcla se realiza manualmente o con batidora de baja velocidad (400 - 500 rpm)

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

- La mezcla se realiza en cantidades que puedan ser utiizadas en 1 hora como máximo (en función de la temperatura).
- La adición de áridos de cuarzo Arcuais se realiza sobre la mezcla de A+B.
- Las superficies de hormigón deben prepararse por medios mecánicos mediante granallado, lijado o escarificado, con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie ligeramente texturada y con los poros abiertos.
- Todos los defectos del soporte, así como las posibles partes flojas exitentes serán eliminadas, saneadas y se repondrán con morteros adecuados antes de la aplicación del revestimiento. Las reparaciones pueden realizarse con Durepox Tixotrópico o con Durepox Autonivelante porque no requieren tiempos largos de curado para poder aplicar el revestimiento.
- Los morteros u hormigones nuevos deben tener al menos 28 días de curado.
- Como capa de imprimación se utiliza Impridur, que se aplica a rodillo sobre el soporte preparado.
- Se aplica según los casos con llana dentada o con espatula de goma.
- Para terminar puede darse una capa de Pavitais Pi aplicada a llana o a rodillo, sobre el Pavitais Básico ya seco. (después de 12 horas de aplicado a 20ºC y 75% HR)
- Es recomendable realizar un lijado con aspiración de polvo entre capa y capa.
- Las soleras contra tierra que no tienen barreras de vapor y son suceptibles de tener humedades, pueden generar ampollamientos de la película de pintura, en estos casos se recomienda valorar la colocación de una capa de Durepox Autonivelante como barrera.

.

Limpieza de las herramientas

Con disolvente epoxi antes del inicio de la reticulación, después de la cual serán necesarios medios mecánicos para la limpieza.

Ficha técnica

Densidadcomp A 1,146 kg/lt

Densidadcomp B 0,94 kg/lt

Color/esTransparente - translúcido

Proporción de la mezcla13,75:1 en peso

Resistencia a la abrasion70 mg (CS 10/1000/1000) (8 días a 23ºC) Ensayo TABER/DIN 53109)

Temperatura de trabajode 8 a 25ºC

Tiempo Abierto30 minutos a 20ºC y 65% HR

Adherencia> 1,6 N/mm2 sobre hormigón

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Rendimiento

1 a 3 kg/m2 según uso.

Almacenamiento

1 año en sus envases originales bien cerrados sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugar seco y aireado.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: