

PAVIFER 360

AUTONIVELANTE EPOXI 2C BASE AGUA

Código: 7047

Revisión: 1 Fecha de edición: 13/01/2023

Descripción

Autonivelante bicomponente epoxi base agua. Indicado para revestir y acabar pavimentos de hormigón que presenta alta resistencia mecánica y química y nos permite aplicar con hasta un 20% de humedad superficial.

Propiedades

- Producto base agua
- Mate
- Impermeable
- Transpirable
- Gran poder de nivelación
- Muy buena resistencia mecánica
- Fácil aplicación
- Acabado con bajo mantenimiento
- Puede ser mezclado con arena de cuarzo

Usos

Industrial, comercial, deportivo, químico, farmacéutico, hospitalario, salas blancas.

Características técnicas

Color:	Incoloro o coloreado
Aspecto	Mate
Sólidos en peso:	65 % +- 2
Peso específico:	1,45+-0,05 Kg/l
Viscosidad:	50-70 KU
Proporción de la mezcla en en peso:	4 a 1
Proporción de la mezcla en volumen:	3 a 1
Vida de mezcla:	30-40 min a 20°C
Secado al tacto:	3 horas a 20 °C y 60% de humedad relativa
Tiempo puesta en servicio:	3 días a 20°C
Tiempo máx resistencias:	7 días a 20°C
Brillo (60°):	Mate
Dureza persoz	120-140
Resistencia Taber 1000g- 1000cc:	Cs= 0,17

Aplicación: A llana dentada o un rastrillo de púas

Condiciones de aplicación: Aplicar con temperaturas superiores a 15° C e inferiores a 30 °C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite.

Modo de empleo

- Temperatura ambiente de 15 a 30° C ambiente y la temperatura del sustrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones.
- La humedad relativa tiene que ser inferior de 80%.

ANTES DE APLICAR :

- Dejar fraguar completamente el hormigón. No deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón esté totalmente fraguado y poseer una resistencia a la compresión mínima de 25 N/mm² y a la tracción de 1.5 N/ mm². La humedad máxima del sistema debe ser inferior al 3-4% a

- Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo .Posteriormente eliminar todo el polvo mediante aspirado.
- Antes de la aplicación, confirmar el contenido de humedad del soporte, humedad relativa y punto de rocío.

APLICACIÓN:

- Como imprimación hay que dar una capa de **PAVIFER 305** para garantizar adherencia sobre el sustrato
- Autonivelante para:
 - 1- Para sistemas hasta 2 mm sin carga.en acabado liso
 - 2- Para sistemas entre 2-3 mm con carga. Relación ligante/carga: aprox. 1/0,5
- Para la preparación del mortero se mezclan los componentes A y B y en caso de utilizar la carga, se añade lentamente en agitación hasta homogenización
- Sistema hasta 2 mm
- Verter la mezcla sobre la imprimación seca, extender con una llana dentada y inmediatamente desairar con un rodillo de púas para evitar marcas
- Si se desea un pavimento antideslizante, espolvorear la carga eliminando el exceso con un barrido una vez haya endurecido la superficie.
- Finalmente sellar con dos capas de acabado base agua

Observaciones

- Este producto se presenta en envases con las proporciones adecuadas de mezcla de los dos componentes (base y endurecedor), que se mezclarán con batidora eléctrica al momento del uso. En ningún caso es recomendable mezclas parciales. Mezclar previamente con batidora el componente A a bajas revoluciones y después mezclar con el componente B durante 3-5 minutos hasta conseguir un producto homogéneo. Debe evitarse oclusión de aire durante el mezclado.
- El secado y el endurecimiento dependerá de la temperatura ambiente y la humedad relativa. Tener en cuenta que este intervalo de tiempo puede disminuir a mayor temperatura. No es recomendable fraccionar los envases.
- Para el tratamiento de pavimentos que no sean de hormigón, consultar al Dpto. comercial.
- Preservar el envase de las heladas y de la exposición directa al sol.

Tiempo de almacenaje: 6 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.

Rendimiento

PAVIFER 305: 0,20 - 0,3Kg/m².

PAVIFER 360::

- autonivelante liso: 1,5 Kg/m²/mm. Capa máxima de 3 mm.
- multicapa: de 0,70 a 1 Kg/m²/mm, a llana o goma.

CON CARGA: En sistema industrial 0,5 Kg/m²/mm. En sistemas decorativos, se puede aplicar sin carga.