PAVIMENTOS EPOXI EN BASE AGUA

EPOTEXT-W

Código: 519 7999

Color: GRIS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Mortero epoxídico de dos componentes en base acuosa, formado a base de áridos seleccionados y pigmentos especiales.
Se utiliza como primera capa adherente sobre pavimentos de hormigón en sistemas slurry.
Características:

- Alto contenido en sólidos.
- Forma una película dura y resistente a la abrasión.
- Acabado rugoso.
- Excelente adherencia sobre hormigón con poro abierto.
- Repintable con cualquier producto al agua.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	12,5 partes de Epotext-W -Base- (cod. 5197999) por 1 parte de Catalizador Epoxi (cod. 549CATA). Base: KIT DE VENTA 12,5 Kg Catalizador: 1 Kg
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Añadir el Catalizador Epoxi (cod. 549CATA) a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones. A continuación añadir el agua mínima imprescindible para el uso del producto (ver dilución). IMPORTANTE: NO AÑADIR POSTERIORMENTE AGUA A LA MEZCLA. Si la mezcla aumenta de viscosidad, su vida útil ha llegado a su fin, en cuyo caso debe desecharse.
VIDA DE LA MEZCLA A 20 ºC	30 - 40 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente). FIN DE POT LIFE VISIBLE. La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.
SOPORTES	Todo tipo de hormigones con un cierto grado de porosidad. Si el poro está cerrado hay que abrirlo mediante medios mecánicos.
MÉTODO DE APLICACIÓN	Rastra de goma.
DILUCIÓN	Añadir la cantidad mínima de agua para facilitar la puesta en obra.
RENDIMIENTO	Variable en función de la rugosidad superficial. Entre 0,5 - 1 kg/m^2.
SECADO A 20 ºC	Aproximadamente 6-8 horas. Dureza máxima a los 7 días.
REPINTADO	Aproximadamente 12 horas.
CONDICIONES DE APLICACIÓN	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +10 ºC como temperatura mínima y +30 ºC como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 80 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.

Ficha Técnica

Código
519

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de resinas epoxídicas y endurecedores amínicos, con cargas y pigmentos adecuados.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	2,19 ± 0,05 g/cc
CONTENIDO SÓLIDO	88 % ± 1 %

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

DENSIDAD	1,15 ± 0,05 g/cc
CONTENIDO SÓLIDO	100 %

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Gris
OLOR	Ligero
DENSIDAD	2,10 ± 0,05 g/cc
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
CONTENIDO SÓLIDO	89 % ± 1 %

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Semi brillante
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	< 100 mg (CS10, 1000 r, 1 Kg) ASTM D4060-95
ADHERENCIA SOBRE HORMIGÓN	> 1,5 N/mm^2 (rotura del hormigón)

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Hoja de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

REVISIÓN 1.0 La presente edición anula las anteriores. 23/09/2022