RESINDUR

RESINFLOOR SYSTEM

cover-lab

RESINDUR
RESINFLOOR SYSTEM

Pavimento EPOXI base agua

Mortero autonivelante a base de resinas epoxi. Exento de disolventes y diluible en agua, con un acabado mate ofrece una excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Para la creación de pavimentos contínuos autonivelantes y reparación de suelos industriales. Es utilizable en zonas donde se requiera resistencia al tráfico pesado, como industria alimentaria, química, zonas de producción en industrias, zonas de carga y descarga en industrias o supermercados, etc.

Permite la aplicación en una sola mano de espesores de capa entre 1 mm y 8 mm.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA:

15,33 kgs de Resindur base (cod 555)
1,5 kg de agua
2 kgs de catalizador Epoxi (cod. 549CATA)
8,5 kgs de árido de cuarzo de 0,1-0,3 mm

	Base	Catalizador
Kit de venta	15,33 kgs.	2 kg.

PREPARACIÓN DE MORTERO: Diluir el Resinfloor autonivelante (RESINDUR) -Base- con el agua, a continuación añadir el Catalizador Epoxi y agitar hasta obtener una pasta homogénea. Acto seguido añadir el árido de cuarzo de 0,1-0,3 mm y seguir agitando hasta total homogeneización.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Extender con llana dentada adecuada según grosor deseado. Pasar rodilllo para eliminar burbujas y hacer que la capa aplicada quede bien igualada y uniformemente repartida. Durante la aplicación y el secado es necesario disponer de buena ventilación

PREPARACIÓN DEL SOPORTE: Los soportes de hormigón deberán estar nivelados, secos, sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, polvo, partículas mal adheridas a partes desgastadas. Deberán tener unas resistencias a la tracción y a la compresión suficientes para aguantar la carga a l que se vaya a exponer el pavimento. La preparación del soporte debe realizarse con los medios mecánicos adecuados; fresado, lijado, diamantado.

NOTA IMPORTANTE: En pavimentos porosos se debe aplicar previamente una mano de imprimación epoxi Wasserprox Para otro tipo de superficies consultar con el departamento técnico.

SECADO A 20ºC y 65% HR: Transitable 4-8 horas. Carga ligera 3-5 días. Carga completa 7-10 días (según el espesor aplicado)

RENDIMIENTO: 2 kg/m2/mm. base+catalizador+agua

POST LIFE A 20ºC: 40 min aprox

información del producto

cover-lab - mov_609643398 - jsierra@coverlab.es

cover-lab

RESINDUR

RESINFLOOR SYSTEM

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Mortero autonivelante a base de resinas epoxi. Exento de disolventes y diluible en agua

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE:

DENSIDAD	1,74 - 1,76 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	76,00%-78,00% en peso
VISCOSIDAD	130-140 UK a 25ºC

ESPECIFICACIÓN DE CATALIZADOR:

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Incoloro transparente.
OLOR	Ligero.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	121ºC PMCC, ASTM D93
DENSIDAD	1,14-1,15 gr/cc a 25ºC ASTM D445
VISCOSIDAD	1,14-1,15 gr/cc a 25ºC ASTM D445
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble
CONTENIDO SÓLIDO	100% al peso

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA:

DENSIDAD	aprox. 2,0 gr/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox 84,0% en peso

CARACTERÍSITCAS DEL PRODUCTO SECO:

ASPECTO	Mate
COLOR	elegir según carta RAL
TIEMPO DE MANIPULACIÓN	40 min
DUREZA (Shared) 14 días	80
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	156 mg/1000 ciclos
ADHERENCIA AL HORMIGÓN	3,5 N/mm2
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	40 N/mm2 a los 28 días
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	8,8 N/mm2 a los 25 días

RESISTENCIAS QUÍMICAS (a los 7 dias de exposición)

Muy buena: Agua, Hidrocarburos aromáticos.
Buena: Tricloro, Alcoholes (etanol)
Moderada: Ácidos minerales.
Mala: Ácidos orgánicos.

ficha técnica

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 y gafas protectoras durante la 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 Ficha de Datos de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE: Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición cirecta al sol.

Hoja técnica para Coverlab. 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 Coverlab 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 d e ser necesaria. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

La presente edición anula las anteriores *Edición 01/10/2015*

cover-lab