

Techmoepox Ligante Áridos

Resina epoxi dos componentes multifuncional 100% sólidos

DESCRIPCIÓN

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS se trata de una resina epoxi multifuncional, de dos componentes de viscosidad reducida y sin disolventes. Se emplea para la realización de sistemas de pavimentos epoxi. Recomendable para el tratamiento anti-desgaste de las superficies para suelos de cemento presentes en las industrias químicas, alimentarias y cualquier otro pavimento que requiera de elevadas resistencias mecánicas y químicas como, por ejemplo, pavimentos de parking. Protección higiénica para pavimentos, paredes y puntos de unión entre el suelo y pared.

CARACTERÍSTICAS

- Como capa de acabado se obtiene un alto brillo.
- Exento de disolventes, 100% sólidos.
- Se puede utilizar para diferentes aplicaciones como imprimación, capa intermedia, ligante para mortero seco, capa de sellado transparente y pintura coloreada.
- Viscosidad reducida.
- Alto poder de adherencia.
- Alto poder de Sellado.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.

MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de la superficie

La preparación se llevará a cabo mediante fresado, granallado o lijado, dependiendo del soporte y del tratamiento posterior. El soporte debe estar firme, limpio de polvo, grasas, aceites, restos de la anterior pintura. Además, el soporte debe estar seco (humedad máxima de 4%), si el soporte presenta exudaciones y/o humedad no deberá aplicarse el producto.

2.- Mezclado

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS se presenta en envases con la proporción adecuada para mezclar los dos componentes. No se deben realizar mezclas parciales. Primero se debe añadir el componente B sobre el componente A, y se mezcla de 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos. Para la mezcla se debe utilizar un taladro provisto de agitador para conseguir una correcta homogeneización. Deberá evitarse la oclusión de aire durante el proceso de mezclado.

3.- Aplicación

Imprimación: TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS se debe distribuir sobre la superficie utilizando una brocha, rodillo o airless, de manera que se impregne homogéneamente todo el soporte. Se deben evitar la formación de charcos de producto en la superficie. Consumo estimado entre 250-350 g/m².

Capa intermedia: Aplicar una capa de TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS, posteriormente en estado fresco espolvorear arena de cuarzo hasta saturar la superficie. Una vez endurecida la capa superficial, eliminar la parte de la arena no adherida y aplicar una nueva mano de producto. Se deberá repetir el proceso tantas veces como se desee. Consumo estimado entre 250-350 g/m².

Mortero seco: Aplicación de una capa de TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS posteriormente en estado fresco aplicar el mortero seco. Se distribuye sobre la superficie, se pondrá en obra con fratasadora mecánica distribuyendo y compactando el material en el grosor deseado. Se deberá aislar bien la superficie, de forma que quede perfectamente cerrada. Se podrá aplicar con reglado. Una vez transcurrido el endurecimiento deberá sellarse la superficie del mortero para asegurar la correcta impermeabilidad. Consumo estimado entre 1 Kg/m².

Capa de sellado: Como capa de sellado transparente de multicapas de cuarzo de color se debe distribuir sobre la superficie utilizando rodillo o rastra de forma que impregne homogéneamente todo el soporte. Aplicar tantas capas como se desee conseguir la textura final. Consumo estimado entre 300-700 g/m².

Pintura: Se deberá utilizar la pasta pigmentada con las cantidades predosificadas para cada lote. Se aplica con rodillo o airless sobre la superficie de manera que impregne homogéneamente y totalmente el soporte. En el caso de la aplicación como producto final al soporte que estará al descubierto se deberá aplicar una capa de protección con componentes alifáticos, ya que las resinas epoxi aplicadas al exterior amarillean. Consumo estimado entre 200-300 g/m² y mano aplicada.

ALMACENAMIENTO

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS en su envase original correctamente cerrado puede almacenarse hasta 12 meses. Se debe conservar en un lugar seco. No se aconseja almacenar el producto a temperaturas inferiores a 5°C.

FORMATO

TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS se presenta en envases combinados de 14,20 kg. Para la aplicación coloreada se comercializa la pasta pigmentaria con la cantidad adecuada para su mezcla.

LIMPIEZA

Las herramientas impregnadas con TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS en estado fresco se deben limpiar con disolvente.

Techmoepox Ligante Áridos

Resina epoxi dos componentes multifuncional 100% sólidos

MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Evitar ser ingerido. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación. TECHMOEPOX LIGANTE ÁRIDOS al ser una resina epoxi puede producir irritaciones en personas con piel sensible, se aconseja utilizar guantes de goma y mascarilla durante su manipulación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Transparente
- Contenido en sólidos: 100%
- Viscosidad: Líquido de baja viscosidad
- Temperatura de aplicación: entre 10°C y 30°C
- Densidad: 1,05 g/cm³
- Transitable: 12 horas con 20°C



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com