



Techmoepox Ligante Áridos

Resina epoxi para la aglomeración de áridos

Descripción del producto

Resina epoxídica de dos componentes transparente para la aglomeración de áridos

Usos

Diseñado para su uso como resina para la realización de morteros secos o drenantes y como aglomerante de piedras decorativas y arenas de sílice.

Propiedades

- Viscosidad reducida.
- Alto poder de adherencia.
- Alto poder de Sellado.
- 100% sólidos exento de disolventes.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.

Modo de empleo

TECHMOEPOX LIGANTE ARIDOS se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Se añade el Componente B sobre el Componente A y se mezcla a 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos utilizando un taladro provisto de agitador, hasta conseguir un producto homogéneo.

Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado.

Aplicación de una capa de TECHMOEPOX LIGANTE ARIDOS y aun en estado fresco, aplicación del mortero seco compuesto de una mezcla de TECHMOEPOX LIGANTE ARIDOS y el árido a utilizar. Se distribuye sobre la superficie, y su compactación será con fratasadora mecánica distribuyendo y compactando el material en el grosor deseado o bien compactada a mano con llana o pisón con una preparación previa de niveles y guías.

Consumo / Dosificación

Para una buena aglomeración del árido la cantidad dependerá de varios factores,

- Tamaño del árido.
- Absorción del árido.

Dependiendo de estos parámetros la cantidad de resina puede oscilar entre el 3 y el 10 % sobre el peso del árido.

Datos técnicos

- Color: Transparente
- Viscosidad: Líquido de baja viscosidad
- Densidad: 1.05 gr/cm³
- Pot life: 25-35 minutos
- Contenido en sólidos: 100 % en peso
- Temperatura de aplicación: 5- 35 °C
- Transitable: 12 horas con 20°C

Nota: Para soportes húmedos y/o en contacto directo con el terreno sin barrera de vapor, es preciso aplicar TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD

Las resinas epoxi aplicadas al exterior amarillean por lo que se recomienda protegerlas con Techmopol Protec 60.

Presentación

Lotes de 14.20 kg

Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales cerrados y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo

Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.



Techmoepox Ligante Áridos

Resina epoxi para la aglomeración de áridos

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico.
Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

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.

Techmoepox Ligante Áridos: 2 de 2



Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152
Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643
Málaga: c/ Espacio, 26 Nave 108/C - Polígono Industrial San Luis de Málaga. 29006 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152
Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041
Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807
Fuerteventura: c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481