MADEPOIS PASTA, RESINA EPOXI TIXOTROPICO DE RELLENO Y ADHESIVO PARA MADERA

Descripción

MADEPOIS PASTA, es un producto formulado como adhesivo de gran poder a base de resina epoxi, harina de madera y libre de disolventes, que mezclados en el momento de su uso, permite pegar madera entre si o a otro material como hormigón, piedra, etc. Especialmente desarrollado para recomponer sección estructurales de madera, empleando también armaduras de fibra de vidrio. Más información acerca de la resina epoxi en Wikipedia

¿Cuáles son las aplicaciones de

La resina epoxi es ideal como adhesivo de gran poder en la unión de madera entre si, de madera con hormigón, de madera con piedra, etc. En trabajos de reparación y restauración de madera, como vigas y pilares.

Preparación de la superficie

Para aplicar la resina epoxi el soporte debe estar bien limpio, libre de grasa, aceites, partes flojas y sin agua estancada. Es recomendable acondicionar la superficie de forma mecánica, mediante proyección de abrasivos, hasta conseguir una superficie totalmente sana.

¿Cómo se aplica

Remover por separado el contenido de ambos envases para homogenizar cada uno de ellos antes de proceder

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

al mezclado.
-Mezclar manualmente ó mediante agitador eléctrico de bajas revoluciones (300 a 500 rpm), el contenido total de los envases.
-Se aplica mediante espátula o útil adecuado.
Extender abundantemente (especialmente si el soporte se encuentra ligeramente húmedo) las superficies que deben ser unidas, ejerciendo presión uniforme hasta asegurar la perfecta unión de los elementos.
-Es conveniente mantener la presión en las piezas durante las primeras 12 horas.
-La proporción de mezcla es de 60A:40B (Conjuntos de 6,5 kg, 3,9 A; 2,6 B) (Conjuntos de 1,25 kg, 0,75 A; 0,5 B).
Emplear la mezcla antes de una hora +/-20 minutos (tiempo abierto que permite su trabajabilidad)
El soporte deberá tener una temperaturas no inferior a +10ºC
A mayor temperatura ambiente, menor tiempo abierto y vida de la mezcla, recomendándose trabajar con temperaturas comprendidas entre 15 y 20 ºC.
No aplicar en capa superior a 5 cm. Si se requiere aplicar capas de mayor espesor es necesario hacer la aplicación en varias capas de modo que se deje secar entre capas unas 12 horas, antes de aplicar la siguiente.
-Muy resistente a la compresión, tracción y flexotracción
-Resistente a los productos químicos y a la humedad interior
-No tiene retracción ni acción corrosiva alguna.
-Gran dureza y adherencia sobre superficies secas y algo húmedas.
-Imputrescible e impermeable
Cuando se use un encofrado usar como separador polietileno para evitar la adherencia al encofrado.

Limpieza de las herramientas

Después de utilizar la resina epoxi utilice nuestro DISOLVENTE EPOXI.

Ficha técnica

DensidadComponente A: 1.05 ± -0.05 gr/L
Componente B: 1.32 ± 0.05 gr/l

Seco totalmente24 horas a 20ºC y 65%HR

Temperatura de trabajode 5 a 25ºC

Composiciónresinas epoxi, partículas de madera, aditivos

Aspectopasta tixotrópica

Resistencia a compresión> 50 N/mm2

Resistencia a tracción> 40 N/mm2

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Rendimiento

Según uso.

Almacenamiento

Muy importante que la resina epoxi se guarde en lugar seco y fresco, en sus envases originales, sin exponer a temperaturas extremas, durante 1año como máximo.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: