



lastois polimerico

SISTEMA BICOMPONENTE PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PEGADO ELÁSTICO

Edición: 1

septiembre de 2012

Departamento Técnico

Descripción:

Lastois Polimérico es un producto de dos componentes basado en resinas epoxi elastómeras de consistencia tixotrópica. Adecuado para la impermeabilización de piscinas, terrazas, balcones, canalones, y para el pegado de materiales de diversa naturaleza como madera, metal, hormigón, piedra, materiales con diferentes coeficientes de dilatación, etc.

Aplicaciones:

Lastois Polimérico aplicado para impermeabilizaciones: el producto es muy adecuado para impermeabilizar piscinas, tanto en reparaciones como en obra nueva, sobre soportes de hormigón o sobre revestimientos de vitraico o cerámica. En la impermeabilización de canalones de todo tipo, al tener una excelente tixotropía. En la impermeabilización de terrazas o balcones, permitiendo realizar la capa impermeable y también pegar adecuadamente el revestimiento que se utilice como terminación. Es adecuado también para el pegado de césped artificial.

Lastois Polimérico aplicado como adhesivo: El producto es muy adecuado para el pegado resistente y elástico de diversos materiales, como piedra, hormigón, metales, madera, pavimentos de goma, de madera, sobre diversos soportes como hormigón, morteros, baldosas, etc.

Características Técnicas:

Adherencia	> 2 N/mm ²
Color/es	gris
Densidad	Componente A: 1,19 kg/lt
Densidad	Componente B: 1,10 kg/lt
Proporción de la mezcla	54 A: 46 B
Resistencia a compresión	> 60 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 25 N/mm ²
Temperatura de trabajo	>8°C y < 25°C
Tiempo Abierto	20 minutos a 20°C
Tiempo de secado	24 horas a 20°C y 65% HR

Propiedades y ventajas:

* EXCELENTE IMPERMEABILIZANTE * MUY BUENA ADHERENCIA * MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA * CAPACIDAD DE DEFORMACION * MUY BUENA DURACION *

Preparación de la superficie:

Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas, libres de polvo y contaminación, deben estar curadas (morteros y hormigones 28 días mínimo), las fisuras, irregularidades, etc. deben ser reparadas antes de aplicar el producto.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian en fresco con nuestro Disolvente Epoxi, una vez endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

Rendimiento:

De 1 a 2 kg/m² según uso

Modo de Aplicación:

Preparación del producto

- Homogeneizar en forma separada cada componente antes de proceder al mezclado
- Realizar la mezcla según las proporciones de la misma, la mezcla se realiza manualmente o mecánicamente con batidora de bajas revoluciones (300 a 400 rpm).
- En el caso de utilizar como adhesivo se incorporará como componente C formado por Arcuais 200, la proporción a incorporar es de 1:A+B; 0,5 C. en peso.

Aplicación como adhesivo:

En el caso de aplicarlo como adhesivo se le incorpora una carga C en las proporciones indicadas.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es



lastois polimerico

SISTEMA BICOMPONENTE PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PEGADO ELÁSTICO

Edición: 1 septiembre de 2012

Departamento Técnico

- Extender sobre el soporte a pegar mediante una llana dentada, y no extender más producto del que se pueda revestir en 15 minutos (20°C).
- Colocar las piezas presionandolas para macizarlas.
- Una vez seco se procede al rejuntado de las piezas según las necesidades de cada aplicación.

Adhesivo para la colocación de césped artificial:

- Como adhesivo para colocar césped artificial, se extiende en las zonas de los solapes mediante una espátula o una llana de acero.
- Presionar para dejar las piezas en la posición bien colocadas en su posición definitiva.

Aplicación como impermeabilizante en terrazas o balcones:

- En caso de soportes poco porosos puede aplicarse una capa de imprimación con Impridur.
- Extender Lastois Polimérico en el soporte mediante una llana de acero inoxidable, en forma continua, y dejar secar. La capa será homogénea y tendrá como mínimo 1 mm de espesor.
- Si se quiere realizar un pegado posterior sobre este soporte, se incorpora la carga y se extiende el producto con llana dentada, haciendo la colocación en el tiempo abierto del adhesivo por lo cual no se debe mezclar más producto del que pueda ser utilizado en 15 a 20 minutos (20°C).
- Se debe rematar la impermeabilización subiendo en los encuentros con paramentos verticales, y es conveniente que en los puntos singulares se arme la impermeabilización con Fibras 150.

Aplicación como impermeabilizante en piscinas:

- En caso de soportes poco porosos aplicar una capa de Impridur.
- Aplicar una primera capa de Lastois Polimérico con llana de acero en un espesor homogéneo, esta capa puede ser armada con Fibras 150.
- A continuación una vez seca la primera capa, aplicar una segunda capa de Lastois Piscinas mediante llana de acero inoxidable, esta capa debe tapar completamente la fibra de vidrio Fibras 150.
- Como acabado de este sistema se aplicarán dos manos de Pistais, con el objeto de proteger la impermeabilización y dar un acabado adecuado a la piscina.
- Si se quiere terminar con vitraico, éste se coloca en fresco sobre la capa de Lastois Piscinas.
- En caso de pequeñas grietas se aconseja colocar doble armadura (Tejais 5), si las grietas son superiores a 1 mm de abertura es necesario utilizar el sistema Grapais.
- Las aristas deben estar redondeadas con medias cañas antes de la aplicación de la impermeabilización.

Aplicación como impermeabilizantes de canalones:

- Aplicar con llana de acero en una o dos capas, según el estado del canalón.
- En caso de soportes en los que se requiera la realización de reparaciones, es necesario que el impermeabilizante se arme con Fibras 150, y que la armadura quede completamente cubierta por la segunda capa del Lastois Polimérico.
- Lastois Polimérico se presenta en color gris, y en el caso de que se requiera de otro color puede ser pintado con Poliuretano 80/20.

Presentación:

Se suministra en envases de:

8 Kg

Almacenamiento:

Dos años en sus envases originales protegidos de la intemperie y almacenados en lugar fresco y seco.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es