

Descripción:

Epoais 10 es un adhesivo a base de resinas epoxi, se presenta en dos componentes que se mezclan antes de su utilización. Epoais 10 tiene una viscosidad adecuada para permitir la aplicación a modo de pintura, tanto en superficies verticales como horizontales.

Aplicaciones:

Epoais 10 se utiliza en la unión de materiales de construcción, su aplicación más específica es como puente de unión entre hormigones existentes y hormigones nuevos.

Propiedades y ventajas:

* ALTA ADHERENCIA SOBRE LA MAYORIA DE LOS SOPORTES DE CONSTRUCCION * BUEN COMPORTAMIENTO A BAJAS TEMPERATURAS * ALTA TIXOTROPIA * NO TIENE RETRACCION DE SECADO * IMPERMEABLE *

Características Técnicas:

Adherencia	Adherencia al hormigón > 1,5 N/mm ² , rompe el hormigón
Color/es	Gris
Densidad	Comp. A: 1,45 Kg./Lt.± 0,05 a 20° C
Densidad	Comp. B: 1,02 Kg./Lt.± 0,05 a 20° C
Proporción de la mezcla	53 A/47 B
Resistencia a compresión	> 60 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 30 N/mm ²
Temperatura de trabajo	Entre + 10 y + 30°C
Tiempo Abierto	aprox. 1 hora a 20°C
Tiempo de secado	12 horas a 20°C
Viscosidad	Comp. A: 20.000 + - 4.000 mPas

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpio, sin grasas, aceites, agua estanca ni partes flojas, utilizando chorro de arena, granallado, fresado, aire comprimido o cepillo de púas, para realizar la limpieza de acuerdo al grado de contaminación del soporte.

Limpieza de las Herramientas:

Con nuestro DISOLVENTE EPOXI antes de que el producto endurezca.

Una vez endurecido, solo puede retirarse por medios mecánicos.

Rendimiento:

2 m² por kg en unión de hormigones.

Modo de Aplicación:

- Remover manualmente el contenido de cada envase, para homogeneizarlos.
- Realizar la mezcla del total de cada envase, vertiendo el contenido del componente B sobre el componente A. Si la mezcla no se realiza de la totalidad del producto entonces se deben respetar las proporciones indicadas para la mezcla- (un error en las proporciones de la mezcla puede hacer que el producto no endurezca adecuadamente)
- La mezcla se realiza manualmente o con batidor eléctrico de baja velocidad (400 - 500 rpm).
- Realizar la mezcla en la proporción 53 A / 47 B en peso.
- Epoais 10 se debe utilizar inmediatamente después de realizada la mezcla, disponiéndose de un tiempo abierto de 1 hora aproximadamente, en función de la temperatura. (estos valores son para una temperatura de 20°C, para temperaturas más altas el tiempo se acorta y para temperaturas más bajas el tiempo es mayor)
- Aplicar el producto extendiéndolo con un pincel de pelo corto o espátula de goma.
- Aplicar inmediatamente

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@teais.es, tecnico@teais.es

Edición: 6 octubre de 2010

Departamento Técnico

-Impregnar bien el soporte con EPOAIS-10, en caso de uniones entre hormigón viejo y nuevo aplicar el nuevo hormigón en el tiempo abierto del producto.

-Epoais 10 adquiere su resistencia característica tanto mecánica como química a los 7 días.

Presentación:

Se suministra en envases de:

1,5 Kg 3 Env por caja
8 Kg

Almacenamiento:

2 años, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie, en lugares secos y aireados.

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@teais.es, tecnico@teais.es



epoais 10 lento

ADHESIVO DE 2 COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPOXI

Edición: 4 junio de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Adhesivo de dos componentes, a base de resinas epoxi, que mezclados en sus justas proporciones se transforma en un adhesivo de altas prestaciones.

Aplicaciones:

Asegura la continuidad de piezas de hormigón fraguado con hormigón fresco (puentes, carreteras, estructuras, etc.). En el anclaje de hierros, platabandas, relleno de grietas, etc, siempre que el taladro sea vertical o sea posible disponer de molde. En la unión de prefabricados de hormigón, que requieren altas sollicitaciones, relleno de fisuras sin movimiento, etc. En la reparación de grietas y fisuras, etc.

Propiedades y ventajas:

* PEGADO DE HORMIGON VIEJO CON NUEVO * TIEMPO ABIERTO PROLONGADO * ALTAS RESISTENCIAS MECANICAS *

Características Técnicas:

Adherencia	> 1,5 N/mm ²
Color/es	Ambarino.
Densidad	Comp. A: 1,15 Kg./Lt.± 0,05 a 20° C
Densidad	Comp. B: 0,985 Kg./Lt.± 0,05 a 20° C
Resistencia a compresión	> 60 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 30 N/mm ²
Temperatura de trabajo	de 10 a 30°C
Tiempo Abierto	Aprox 70 a 80 minutos a 20°C 65% HR
Tiempo de secado	12 a 14 horas a 20°C

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpio, sin grasa, aceites, agua estanca ni partes flojas, utilizando chorro de arena, granallado, fresado, aire comprimido o cepillo de púas.

Limpieza de las Herramientas:

Con nuestro DISOLVENTE EPOXI antes de que el producto fragüe, una vez endurecido, por medios mecánicos.

Rendimiento:

2 m² por kg en unión de hormigones.

Modo de Aplicación:

- Remover por separado ambos componentes y mezclar manualmente o mediante agitador eléctrico, el contenido total de los envases.
- Realizar la mezcla en la proporción 73,81 A / 26,19 B en peso.
- Aplicar inmediatamente (con brocha, rodillo, espátula de goma o por colada).
- Impregnar bien el soporte con EPOAIS-10, en caso de uniones entre hormigón viejo y nuevo aplicar el nuevo hormigón antes del endurecimiento del producto.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

2 año, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie, en lugares secos y aireados

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@teais.es, tecnico@teais.es



epoais 10 elastomerico

ADHESIVO DE 2 COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPOXI Y ELASTOMERICAS

Edición: 2 abril de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Adhesivo de dos componentes, a base de resinas epoxi y elastoméricas que mezclados en sus justas proporciones se transforma en un adhesivo con propiedades elastoméricas de altas prestaciones.

Aplicaciones:

- Asegura la continuidad de piezas de hormigón fraguado con hormigón fresco (puentes, carreteras, estructuras, etc.)
- En el anclaje de hierros, platabandas, relleno de grietas, etc, siempre que el taladro sea vertical o sea posible disponer de molde.
- En la unión de prefabricados de hormigón, que requieren altas solicitaciones, relleno de fisuras sin movimiento, etc.
- En la reparación de grietas y fisuras, etc.

Propiedades y ventajas:

* ALTAS RESISTENCIAS MECANICAS * DEFORMABLE *
ALTA ADHERENCIA * PERMITE PEGADO DE MATERIALES
DE DISTINTA DILATACION *

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpio, sin grasa, aceites, agua estanca ni partes flojas, utilizando chorro de arena, granallado, fresado, aire comprimido o cepillo de púas.

Limpieza de las Herramientas:

Con nuestro DISOLVENTE EPOXI antes de que el producto fragüe, una vez endurecido, por medios mecanicos.

Modo de Aplicación:

- Mezcla en peso: 45,86 A / 54,14 B
- Mezcla en volumen: 44 A / 56 B
- Convenientemente tratado el soporte, se procede a :
 - Remover por separado ambos componentes y mezclar manualmente o mediante agitador eléctrico, el contenido total de los envases.
 - Aplicar inmediatamente (con brocha, rodillo, espátula de goma o por colada)
 - Impregnar bien el soporte con Epoais 10 Elastomérico, en caso de uniones entre hormigón antes del endurecimiento del producto.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

1 año en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie, en lugares secos y aireados.

Características Técnicas:

Adherencia	> 2,0 N/mm2
Color/es	Ambarino
Densidad	componente A: 0,97 Kg./Lt. \pm 0,1 a 20° C
Densidad	componente B: 1,1 Kg./Lt. \pm 0,1 a 20 ° C
Resistencia a compresión	> 68 N/mm2
Resistencia a flexión	> 50 N/mm2
Temperatura de trabajo	de 10 a 30°C
Tiempo Abierto	de 20 a 30 minutos a 20°C

Rendimiento:

2 m2 por kg en unión de hormigones.

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@teais.es, tecnico@teais.es