

## Descripción:

Epoais H es un adhesivo epoxi que se presenta en dos componentes que se mezclan antes de su utilización. Su consistencia es pastosa tixotropica, lo cual le permite adherir piezas entre sí tanto en vertical como en horizontal, y aporta cierta capacidad de relleno.

## Aplicaciones:

Epoais H se utiliza para la unión de cuerpos de hormigón curado entre sí. Unión de elementos metálicos, mármol, piedra natural o artificial, y similar. En el anclaje de hierros, platabandas, relleno de grietas. Como mortero de reparación de pequeñas superficies como bordes o cantos, huecos o coqueras, reparación de bordes de juntas y fisuras.

## Propiedades y ventajas:

\* FACILIDAD DE APLICACIÓN \* ALTA ADHERENCIA A LA MAYORIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION \* IMPERMEABLE A LIQUIDOS Y VAPOR DE AGUA \* ALTA RESISTENCIA A ATAQUES QUIMICOS \*

## Características Técnicas:

Adherencia	al hormigón > 1,5 N/mm <sup>2</sup> rompe el hormigón.
Color/es	Gris hormigón.
Densidad	Comp. A: 1,60 Kg./Lt. +- 0,075.
Densidad	Comp. B: 0,925 Kg./Lt. +- 0,05
Proporción de la mezcla	83A: 17B
Resistencia a compresión	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	> 32 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	entre 8 y 25 ° C
Tiempo Abierto	de 15 a 20 min.

## Preparación de la superficie:

Eliminar grasas, óxidos, residuos de desencofrantes, polvo, quedando las superficies bien limpias. Para una adecuada adherencia las superficies a pegar deben ser sólidas, uniformes, compactas y bien secas.

## Limpieza de las Herramientas:

Con DISOLVENTE EPOXI, inmediatamente después de utilizar. Una vez seco solo puede retirarse empleando medios mecánicos.

## Rendimiento:

2 kg por m<sup>2</sup> en unión de cuerpos de hormigón.

## 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 para la totalidad del producto entonces se deben respetar las proporciones indicadas.
- La mezcla puede realizarse manualmente o mecanicamente con batidor eléctrico de baja velocidad (300 - 500 rpm)
- Epoais H se debe utilizar inmediatamente después de realizada la mezcla, disponiéndose de un tiempo abierto de unos 10 a 20 minutos, en función de la temperatura.
- Aplicar en capa de 1 a 3 mm. de espesor, llana o espátula sobre una de las superficies a unir.
- A continuación se procede a la unión de ambas piezas.
- Epoais H adquiere su resistencia característica, tanto mecánica como química a los 7 días.
- Epoais H es un producto fácil de mezclar y aplicar, es adecuado para soportes secos o ligeramente húmedos, tiene muy buena adherencia sobre la mayoría de los soportes de construcción, endurece sin retracción, no necesita imprimación, tiene buenas resistencias químicas y es impermeable a líquidos y a vapor de agua.

## Presentación:

Se suministra en envases de:

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 h

ADHESIVO BICOMPONENTE TIXOTROPICO A BASE DE RESINAS EPOXI

Edición: 5 agosto de 2010

Departamento Técnico

0,5 Kg  
3,54 Kg

### Almacenamiento:

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