



EPOAIS H, ADHESIVO PARA METALES BICOMPONENTE TIXOTROPICO A BASE DE RESINAS EPOXI



Descripción

Epoais H es un adhesivo epoxi para metal y otros usos, 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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

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.



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:



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.

¿Cómo se aplica

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 mecánicamente 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.

Ver la proporción de mezcla en las etiquetas del envase.

Limpieza de las herramientas

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

Ficha técnica

DensidadComp. A: 1,60 Kg./Lt. +- 0,075.

DensidadComp. B: 0,925 Kg./Lt. +- 0,05

Proporción de la mezcla83A: 17B

Tiempo Abiertode 15 a 20 min.

Color/esGris hormigón.

Adherenciaal hormigón > 1,5 N/mm² rompe el hormigón.

Resistencia a compresión> 50 N/mm²



Resistencia a flexión > 32 N/mm²

Temperatura de trabajo entre 8 y 25 ° C

Rendimiento

2 kg por m² en unión de cuerpos de hormigón.

Almacenamiento

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



📍 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:

