EPOAIS 10, PEGAMENTO PARA HORMIGÓN BICOMPONENTE A BASE DE RESINAS EPOXI

Descrip tion

Epoais 10 es un pegamento para hormigón 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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

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

Preparación de la superficie

Antes de pegar el hormigón 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.

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:

¿Cómo se aplica

Remover manualemte el contenio 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 despúes 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 20ºC, para temperaturas más altas el tiempo se acorta y para temperaturas más bajas el tiempo es mayor)
-Aplicar el producto extendiendolo con un pincel de pelo corto o espátula de goma.
Aplicar inmediatamente
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 caracteristica tanto mecánica como química a los 7 días.

Limpieza de las herramientas

Con nuestro DISOLVENTE EPOXI antes de que el producto endurezca.
Una vez endurecido, solo puede retirarse por medios mecánicos.

Ficha técnica

Color/esGris

Tiempo Abiertoaprox. 1 hora a 20ºC

DensidadComp. A: 1,45 Kg./Lt.± 0,05 a 20º C

DensidadComp. B: 1,02 Kg./Lt.± 0,05 a 20º C

ViscosidadComp. A: 20.000 + - 4.000 mPas

Tiempo de secado12 horas a 20ºC

Proporción de la mezcla53 A/47 B

AdherenciaAdherencia al hormigón > 1,5 N/mm2, rompe el hormigón

Resistencia a compresión> 60 N/mm2

Resistencia a flexión> 30 N/mm2

Temperatura de trabajoEntre + 10 y + 30ºC

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

2 m2 por kg en unión de hormigones.

Almacenamiento

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

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: