



# EPOAIS 10 ELASTOMERICO, ADHESIVO DE 2 COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPOXI Y ELASTOMERICAS



## 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.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

- 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.

## 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.



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

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.

## Limpieza de las herramientas

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

## Ficha técnica

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

Adherencia > 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión > 68 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a flexión > 50 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de trabajo de 10 a 30°C

Tiempo Abierto de 20 a 30 minutos a 20°C

Color/es Ambarino

## Rendimiento

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

## Almacenamiento

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

