



# EPOAIS 3F, MORTERO EPOXI AUTONIVELANTE DE TRES COMPONENTES



## Descripción

Epoais 3F es un mortero epoxi autonivelante de tres componentes de altas resistencias mecánicas para realización de anclajes y rellenos, especial para colocar por vertido.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Epoais 3F es un mortero epoxi de alta resistencia mecánica muy adecuado para: Fijación de pernos y anclajes, anclajes de armaduras en horizontal en hormigones, rellenos, reparación de grietas en hormigones, etc. Relleno bajo placas de apoyo en puentes o bancadas de máquinas, rellenos o anclajes que requieran altas resistencias mecánicas y rápida puesta en servicio.

## Preparación de la superficie

La superficie de colocación debe estar limpia, seca, y firme.  
En hormigones y morteros se requiere un curado mínimo de 28 días.

## ¿Cómo se aplica

Remover separadamente cada uno de los componentes antes del mezclado, manualmente o con batidora



📍 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:



eléctrica de bajas revoluciones. Dejar reposar

- Mezclar los componentes A+B al menos durante un minuto manualmente o con batidora eléctrica de bajas revoluciones y luego de realizada esta mezcla incorporar el componente C, homogeneizando muy bien el conjunto.

- La mezcla se aplica por vertido, al ser un material fluido y autonivelante

- En lugares ocluidos se debe lograr que se pueda eliminar el aire para que no queden zonas huecas.

- Si se usan moldes o encofrados, los mismos deben tratarse con desmoldeantes adecuados para evitar que se peguen al producto una vez endurecido, y facilitar su retirada.

- Cuando se trata de grandes volúmenes se debe aplicar en más de una capa, y para aplicar la segunda capa debe haber secado y perdido temperatura la anterior, no se deben dar capas de más de 4 o 5 cm de espesor.

Se debe tener en cuenta que la vida de la mezcla aumenta a menor temperatura y menor cantidad de producto mezclado, y disminuye a mayor temperatura y mayor cantidad de producto mezclado.

- La mezcla es conveniente realizarla siempre en recipientes de boca ancha para que no disminuya el tiempo abierto de la misma.

## Limpieza de las herramientas

Con disolvente epoxi mientras está fresco. Luego de endurecido solo por medios mecánicos.

## Ficha técnica

DensidadComp A: 1,129 kg/lt

DensidadComp B: 1,03 kg/lt

Proporción de la mezclaA: 32% B: 3% C: 65%

Color/esTransparente

Resistencia a compresión800 a 900 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a flexotraccion300 a 400 kg/m<sup>2</sup>

Tiempo Abierto20 minutos a 20°C

Temperatura de trabajode 5 a 30°C

## Rendimiento

1,8 kg/m<sup>2</sup> por 1 mm de espesor

## Almacenamiento



📍 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:



2 años en sus envases originales bien cerrados, protegidos de la intemperie.



 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](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

