



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/cm²

Resistencia a flexotraccion300 a 400 kg/m²

Tiempo Abierto20 minutos a 20°C

Temperatura de trabajode 5 a 30°C

Rendimiento

1,8 kg/m² por 1 mm de espesor

Almacenamiento



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 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

síguenos en:

