

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.

Aplicaciones:

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.

Propiedades y ventajas:

* ALTAS RESISTENCIAS MECANICAS * AUTONIVELANTE *
NO REQUIERE IMPRIMACION * EXCELENTE ADHERENCIA *
BUENA RESISTENCIA QUIMICA *

Características Técnicas:

Color/es	Transparente
Densidad	Comp A: 1,129 kg/lit
Densidad	Comp B: 1,03 kg/lit
Proporción de la mezcla	73,8 A :26,2 B: 150 C
Resistencia a compresión	800 a 900 kg/cm ²
Resistencia a flexotracción	300 a 400 kg/m ²
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C
Tiempo Abierto	20 minutos a 20°C

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.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

1,8 kg/m² por 1 mm de espesor

Modo de Aplicación:

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

Presentación:

Se suministra en envases de:

F

2,5 Kg

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



epoais 3f

MORTERO EPOXI AUTONIVELANTE DE TRES COMPONENTES

Edición: 2 julio de 2010

Departamento Técnico

Almacenamiento:

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

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es