Durepox

mortero epoxi - cemento para reparaciones

Descripción:

Durepox Tixotrópico es un mortero de consistencia tixotropica en base a resinas epoxi y cargas especiales,reforzado con polipropileno. De alta resistencia mecánica y rápida puesta en servicio.

Aplicaciones:

Durepox Tixotrópico se aplica en la reparación de pavimentos industriales, pavimentos sometidos a altas exigencias mecáncas, parcheos en escaleras, rampas, zonas de carga, como adhesivo para un pegado resistente sobre soportes de madera o metal, etc.

Preparación del producto :

1. Homogeneizar separadamente cada componente.
2. En un recipiente amplio mezclar el componente A y a continucaión añadir poco a poco el componente B, agitar hasta que la mezcla esté espesa y con aspecto lechoso.
3. A continuación añadir el componente C e ir agitando al mismo tiempo. La mezcla se realiza en batidora de bajas revoluciones 300 a 500 rpm y paleta helicoidal.

- El tiempo abierto de aplicación de la mezcla es de 30 minutos aprox.
- No es conveneinte aplicar espesores mayores de 2 cm por cada capa, si se requieren espesores mayores se debe esperar 8 horas para dar la siguiente capa.
- No es recomendable aplicar con temperaturas menores de 10ºC ni myaores de 30ºC.
- Si se utiliza como adhesivo se extiende con llana dentada (dientes de 4 mm) pudiendo aplicarse el sistema de simple o doble encolado.
- La trabajabilidad puede ser ajustada variando leventente la cantidad de componente C.
- Si la mezcla resulta muy seca y se necesita una consistencia de mortero pastoso se puede agregar un poco de agua a la mezcla.
- Las superficies de hormigón deben preparase preferentemente por medios mecánicos, como lijado, granallado, lijado, granallado, fresado, para eliminar la lechada superficial y conseguir una superficies con poros abiertos.
- Todas las partes flojas, poco resistentes deben eliminarse y reponer con morteros de reparación o de grouting.

- ***Muy buena resistencia mecánica***
- ***Rápida puesta en servicio***
- ***Facilidad de aplicación***
- ***Gran duración***

Envasado: 30.5 Kg 1Ud por caja
Rendimiento: 1.8 Kg/l
Seco al tacto en 3 horas

durepox tixotrópico

MORTERO EPOXI-CEMENTO PARA REPARACIONES

Edición: 2 abril de 2010 Departamento Técnico

Descripción:

Durepox Tixotrópico es un mortero de consistencia tixotropica en base a resinas epoxi y cargas especiales, reforzado con polipropileno. De alta resistencia mecánica y rápida puesta en servicio.

Aplicaciones:

Durepox Tixotrópico se aplica en la reparación de pavimentos industriales, pavimentos sometidos a altas exigencias mecáncas, parcheos en escaleras, rampas, zonas de carga, como adhesivo para un pegado resistente sobre soportes de madera o metal, etc.

Propiedades y ventajas:

* MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA * RAPIDA PUESTA EN SERVICIO * FACILIDAD DE APLICACIÓN * GRAN DURACION *

Preparación de la superficie:

La superficie para la reparación debe estar limpia, seca, o con humedad en recesión, firme, con los bordes rectos y con corte mecánico, libres de grasas, polvo u partículas que dificulten la adherencia.

Limpieza de las Herramientas:

Con agua mientras el material está fresco, una vez endurecido solo puede ser retirado por medios mecánicos.

Características Tecnicas:

Adherencia	> 1 N/mm2
Aspecto	pastoso
Color/es	consultar
Densidad	1,55 kg/lt
Seco al tacto	3 horas
Temperatura de trabajo	5 a 30ºC

Rendimiento:

1,8 kg/lt

Modo de Aplicación:

- Homogeneizar separadamente cada componente.
- En un recipiente amplio mezclar el componente A y a continucaión añadir poco a poco el componente B, agitar hasta que la mezcla esté espesa y con aspecto lechoso.
- A continuación añadir el componente C e ir agitando al mismo tiempo.
- La mezcla se realiza en batidora de bajas revoluciones 300 a 500 rpm y paleta helicoidal.
- El tiempo abierto de aplicación de la mezcla es de 30 minutos aprox.
- No es conveneinte aplicar espesores mayores de 2 cm por cada capa, si se requieren espesores mayores se debe esperar 8 horas para dar la siguiente capa.
- No es recomendable aplicar con temperaturas menores de 10ºC ni myaores de 30ºC.
- Si se utiliza como adhesivo se extiende con llana dentada (dientes de 4 mm) pudiendo aplicarse el sistema de simple o doble encolado.
- La trabajabilidad puede ser ajustada variando leventente la cantidad de componente C.
- Si la mezcla resulta muy seca y se necesita una consistencia de mortero pastoso se puede agregar un poco de agua a la mezcla.
- Las superficies de hormigón deben preparase preferentemente por medios mecánicos, como lijado, granallado, lijado, granallado, fresado, para eliminar la lechada superficial y conseguir una superficies con poros abiertos.
- Todas las partes flojas, poco resistentes deben eliminarse y reponer con morteros de reparación o de grouting.

Presentación:

Se suministra en envases de:
DUREPOX TIXOTROPICO

30,5 Kg 1 Ud por caja

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales bien cerrados, almacenados a temperaturas moderadas y 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 resevados - Avda. da Enerxía, nº 156, Pol. Ind. de Sabón - 15142 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es