DUREPOX TIXOTRÃ“PICO, 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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

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 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.

¿Cómo se aplica

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.

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:

- 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. (Máximo 3%)

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.

Limpieza de las herramientas

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

Ficha técnica

Aspectopastoso

Adherencia> 1 N/mm2

Seco al tacto3 horas

Densidad1,55 kg/lt

Temperatura de trabajo5 a 30ºC

Color/esconsultar

Rendimiento

1,8 kg/lt

Almacenamiento

TEAIS
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:

Un año en sus envases originales bien cerrados, almacenados a temperaturas moderadas y protegidos de la intemperie.

TEAIS
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: