EPOAIS 4G, MORTERO EPOXI TIXOTROPICO DE CUATRO COMPONENTES DE MUY ALTA RESISTENCIA Y ADHERENCIA

Descripción

Mortero epoxi de cuatro componentes en base a resina epoxi como ligantes, áridos de cuarzo y fibras especiales de altas resistencias mecánicas

¿Cuáles son las aplicaciones de

Epoais 4G se utiliza para trabajos que requieran altas resistencias mecánicas principalmente en pavimentos con tránsito pesado o mucha frecuencia de tránsito. Reparación o refuerzo de bordes de juntas de dilatación en pavimentos industriales, tanto en obra nueva como en obra a reparar.

Preparación de la superficie

La superficie a reparar debe estar limpia, firme, y seca. Morteros y hormigones tendrán más de 28 días de curado y sin lechada superficial. En el caso de metales se elimnará completamente el óxido con medios mecánicos.

¿Cómo se aplica

Homogeneizar los componentes A y B separadamente.
- Mezclar los componentes A y B y cuando estén bien homogeneizados agregar lentamente el componente C y luego el componente D. (la mezcla de los componentes A y B puede realizarse con batidora eléctrica de baja velocidad).
- No se debe preparar más cantidad que el mortero que se pueda utilizar en 30 minutos a 20ºC de temperatura.
- El mortero preparado se coloca y se compacta con una llana de acero inoxidable, paletina, espátula, etc.
- En caso de rellenos de grandes espesores se recomienda aplicar más de una capa, los espesores de cada capa no deberán superar los 5 cm. Para mejorar la adherencia entre capa y capa, se espolvorea arena gruesa, limpia y seca sobre la primera capa aún fresca y antes de aplicar la segunda capa se retira la arena que no haya quedado adherida.

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:

Limpieza de las herramientas

Con disolvente epoxi mientras el material está fresco. Una vez endurecido solo puede ser removido por medios mecánicos.

Ficha técnica

Color/estranslúcido (resinas)

DensidadComponente A: 1,129 kg/lt

DensidadComponente B: 1,03 kg/lt

Resistencia a compresión800 a 900 kg/m2

Resistencia a flexión300 a 400 kg/m2

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Rendimiento

2 kg/m2 por mm de espesor

Almacenamiento

Dos años en sus envases originales protegidos de la intemperie, almacenados en lugar fresco y seco.

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: