



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 eliminará 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 20°C 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.



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/estranlúcido (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 30°C

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.



📍 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:

