

Descripción

Mortero tixotrópico de tres componentes a base de resinas epoxi modificadas, cemento y fibras de polipropileno para reparación de estructuras de hormigón.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En reparaciones sobre hormigón o mortero de cemento. Como capa de revestimiento en superficies horizontales y verticales. Como micromortero de regularización sobre soportes de hormigón. Para revestimientos de superficies, en obra nueva o trabajos de reparación en ambientes químicos agresivos. En la impermeabilización de terrazas, en dos capas de 5 mm. cada una. Sirve, al mismo tiempo, como adhesivo de losas cerámicas

Preparación de la superficie

Esta debe presentarse libre de polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que prive de una correcta adherencia del producto al soporte. Podrá presentarse seca o húmeda.

¿Cómo se aplica

En un recipiente amplio, verter el componente A y a continuación añadir poco a poco el componente B, agitar hasta que la mezcla esté espesa con aspecto lechoso.

A continuación añadir el componente C e ir agitando al mismo tiempo

El tiempo de aplicación de CEMEPOX es de 30 minutos una vez terminado el amasado.

No aplicar en espesores superiores a 10 mm por capa.

No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C.

-Excelente adherencia sobre hormigón seco o húmedo.

-Impermeable a los líquidos.

-Buena resistencia química.

-Fragua incluso sumergido en agua.

-Es impermeable al mismo tiempo que permite la transpiración del soporte.

Limpieza de las herramientas

Con agua en fresco, o mediante medios mecánicos una vez endurecido.

Ficha técnica

Absorción de agua de la mezcla: 24 +/- 1%

Densidad en masa de la mezcla: $1.95 \pm 0,05$ g/cc. a 20 °C.

Tiempo Abierto 30 minutos (aprox.)

Temperatura de trabajo del soporte: mín.: +5°C máx.: +30°C

Resistencia a flexión 7 días > 90 kg/cm²

28 días: > 150 kg/cm²

Resistencia a compresión 7 días: > 250 kg/cm²

28 días: > 350 kg/cm²

Proporción de la mezcla En peso: A=5% ; B=15% ; C=80%

Rendimiento

2 kg por m² en capa de 1 mm.

Almacenamiento

1 año, en sus envases originales, bien cerrados y a temperaturas moderadas. Si en el momento de la apertura del envase los componentes A o B presentan cristalización, recuperar mediante una fuente de calor, por ejemplo: baño maría.

