DUREPOX AUTONIVELANTE, MORTERO EPOXI CEMENTO AUTONIVELANTE PARA REPARACIONES

Descripció

Durepox Autonivelante es un mortero de consistencia fluida 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 Autonivelente es muy adecuado para la reparación de pavimentos industriales, peldaños, zonas de carga y descarga, muelles, pavimentos en los que se requieran altas resistencias y muy buena duración. Como barrera temporal de humedad antes de la aplicación de revestimientos en pavimentos que no tienen barrera de vapor y están contra el terreno. Como capa de nivelación para aplicación de pavimentos de resinas, vinilicos, suelos de madera, por su rápida puesta en servicio.

Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, o con humedad en recesión, libre de polvo y partículas sueltas, y firme. Las aplicaciones confinadas contarán con bordes rectos de corte mecánico.

¿Cómo se aplica

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:

Homogeneizar cada componente en forma separada
- En un recipiente amplio mezclar el componente A con el B
- A continuación agregar el componente C lentamente agitando para homogeneizar bien.
- La mezcla puede realizarse manualmente o mecanicamente con batidora de baja velocidad (300 a 500 rpm), provista con paleta helicoidal.
- La trabajabilidad puede ser ajustada variando levemente la cantidad de componente C.
- No se puede incorporar agua a la mezcla.
- Las superficies de hormigón deben prepararse preferentemente por medios mecánicos, como lijado, granallado, fresado, para eliminar la lechada superficial y conseguir una superficie con poros abiertos
- Todas las partes flojas, poco resistentes deben ser eliminadas y reponer con morteros de reparación o de grouting.
- No debe aplicarse con temperaturas menores de 10ºC ni mayores de 30ºC.
- Puede ser revestido con resinas después de 24 horas de ser aplicado.
- Tiene alta adherencia en hormigón fresco o endurecido.
- Puede ser usado en interiores o exteriores.
- Para ser utilizado como barrera temporal de humedad requiere un espesor mínimo de 2 mm.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas se limpian con agua abundante antes de que los materiales se sequen, una vez endurecido solo puede ser retirado por medios mecánicos.

Ficha técnica

Densidadde la mezcla 1,95 kg/lt

Proporción de la mezclaA: 4,5; B: 23; C: 72,5

Tiempo Abierto20 minutos a 20ºC y 75% HR

Resistencia a compresión7 días 35 N/mm2

Resistencia a flexión7 días 10 N/mm2

Resistencia a compresión28 días 45 N/mm2

Resistencia a flexión28 días 12 N/mm2

Absorción de aguaW= 0,02 kg/m2 x h (DIN 52617)

Adherencia> a 4,0 N/mm2 (EN 13892-8)

ComposiciónMortero epoxi-cemento

Resistencia a la abrasion11 cm3/50 cm2 y 2,4 mm (Abrasión Böhme) (EN 13892-3)

Espesorde 1,5 a 3 mm

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:

Rendimiento

1,8 kg/lt

Almacenamiento

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: