



# DUREPOX AUTONIVELANTE, MORTERO EPOXI CEMENTO AUTONIVELANTE PARA REPARACIONES



## Description

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 Autonivelante 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, vinílicos, suelos de madera, por su rápida puesta en servicio.

## Preparación de la superficie

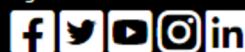
La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, o con humedad en recesión, libre de polvo y partículas sueltas, y firme. Las aplicaciones confinadas contarán con bordes rectos de corte mecánico.

## ¿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](mailto: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 mecánicamente 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 10°C ni mayores de 30°C.
- 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

Densidad de la mezcla 1,95 kg/lit

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

Tiempo Abierto 20 minutos a 20°C y 75% HR

Resistencia a compresión 7 días 35 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a flexión 7 días 10 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión 28 días 45 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a flexión 28 días 12 N/mm<sup>2</sup>

Absorción de agua  $W = 0,02 \text{ kg/m}^2 \times h$  (DIN 52617)

Adherencia  $> 4,0 \text{ N/mm}^2$  (EN 13892-8)

Composición Mortero epoxi-cemento

Resistencia a la abrasión 11 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> y 2,4 mm (Abrasión Böhme) (EN 13892-3)

Espesor de 1,5 a 3 mm



## Rendimiento

---

1,8 kg/lt

## Almacenamiento

---

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



📍 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](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

