



## REDPOX 572 - ANCLAJES

# Mortero epoxídico para refuerzos y fijaciones

### Descripción

**Redpox 572 - Anclajes** es un mortero de tres componentes compuesto por resinas epoxídicas sin disolventes y áridos seleccionados.

### Campos de Aplicación

- Reparaciones estructurales y no estructurales en hormigón.
- Anclajes de pernos o armaduras
- Reparación y rellenos de grietas sin movimiento.
- Relleno de cavidades en hormigón.

### Propiedades

- Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.
- No tienen retracción.
- No contiene disolventes.
- Aplicación sencilla y rápida.
- Altas resistencias mecánicas.
- Muy buenas resistencias químicas.

### Modo de Aplicación

#### 1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

#### 2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B (previa homogenización por separado) con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire hasta conseguir una mezcla homogénea (se observará que se mantiene un color gris estable); a continuación se añade el componente C y se continua agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

Se puede aplicar con llana o paleta o simplemente por vertido, hasta espesores máximos de 50 mm.

Para mayores espesores aplicar en varias capas, asegurando el endurecimiento de las capas previas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo:</b>	Resina epoxi de dos componentes
<b>Densidad:</b>	1,9 ± 0,1 Kg/l
<b>Contenido de sólidos en peso:</b>	100%
<b>Pot-life a 25º C (tecam 100g):</b>	> 40 minutos
<b>Temperatura de soporte:</b>	Mínima +10º C Máxima +30º C
<b>Adherencia:</b>	>3N/mm <sup>2</sup> (rompe el hormigón)
<b>Resistencia a compresión:</b>	>50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión:</b>	>20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Curado inicial (20ºC):</b>	6 horas
<b>Curado total (20ºC):</b>	7 días
<b>Espesor máximo por capa:</b>	50 mm

### Limpieza de Herramientas

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

### Consumo

El consumo aproximado de **Redpox 572 - Anclajes** es aprox. 1,9 Kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor con carácter general y a nivel teórico; para cada aplicación concreta el consumo dependerá de la misma.

### Presentación

Se suministran en lotes (A+B+C) de 40 Kg.

### Condiciones de Almacenamiento

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

### Seguridad e Higiene

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

**NOTA:** La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. Edición: 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 925 896 537