



## REDPOX 575

# Adhesivo epoxi para anclaje y pegado

### descripción

**Redpox 575** es un adhesivo epoxi de dos componentes, sin disolvente para la unión y anclaje de materiales de construcción y otros.

### campos de aplicación

- Pegado y anclaje de balizas en aeropuertos.
- Pegado y anclaje de espiras de control de tráfico.
- Anclaje de barras roscadas.
- Unión de aceros entre sí y de éstos con hormigón.
- Unión de hormigones endurecidos entre sí.
- Unión de hormigón con vidrio, así como vidrio con vidrio.
- Unión de hormigón fresco y endurecido.

### propiedades

- Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.
- Capaz de adherir sobre soportes ligeramente húmedos.
- No tienen retracción.
- No contiene disolventes.
- 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 con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea aplicar mediante vertido, brocha, rodillo o espátula de goma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>Tipo:</b>	Resina epoxi de dos componentes
<b>Densidad:</b>	1,45 +- 0,1 Kg/l
<b>Contenido de sólidos en peso:</b>	100%
<b>Pot-life a 25º C (tecam 100g):</b>	Aprox. 30 - 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>	>30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Curado inicial (20ºC):</b>	6 horas
<b>Curado total (20ºC):</b>	7 días
<b>Proporciones de mezcla:</b>	
<b>En peso:</b>	Comp. A. 81,00% Comp. B. 19,00%
<b>En volumen:</b>	Comp. A. 72,60% Comp. B. 27,40%

### limpieza de herramientas

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

### consumo

El consumo aproximado de **Redpox 575** es aprox. 1,4 Kg/m<sup>2</sup> por 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) de 30 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