

# **HOJA TÉCNICA**



Producto:

7.8

# **RELLENO EPOXICON**

1/1

## **DEFINICIÓN**

Resanador de rápido endurecimiento en concreto.

# **DESCRIPCIÓN**

RELLENO EPOXICON es un producto compuesto de tres partes: resina epóxica, parte A, catalizador parte B, inertes graduados de alta resistencia, parte C.

## **CARACTERÍSTICAS**

RELLENO EXPOXICON es un producto que presenta el atractivo de una gran estabilidad dimensional ya que su encogimiento inicial es prácticamente nulo y no existen de hecho distinciones o contracciones posteriores al curado. Además, su resistencia a los esfuerzos mecánicos es mucho mayor que la resistencia de un concreto común, con la ventaja de alcanzar el 90% de su resistencia final a las 24 hrs., de preparado, logrando resistencias finales del orden de 600 Kg. / cm² a la compresión y 150 Kg. / cm² a la flexión.

#### **APLICACIONES**

RELLENO EPOXICON se emplea principalmente para recibir maquinaria, placas de columna metálicas, pernos de anclaje, para calafateado de grietas o ranuras en cualquier elemento, para resanes de rápido endurecimiento en concreto, en restauración de precolados, como recubrimiento anticorrosivo, en reparación de pisos, etc.

#### **RENDIMIENTO**

1 Kg. rinde aproximadamente 500 cm<sup>3</sup>.

## **PRESENTACIÓN**

RELLENO EPOXICON se presenta en envases de 6 Kg.

### **MODO DE EMPLEO**

Proceda a mezclar en un recipiente extendido la resina, parte A y el reactor, parte B. Una vez hecha esta mezcla agréguese la parte C (material inerte) poco a poco revolviendo hasta que el material inerte quede completamente cubierto por la resina. La mezcla se puede hacer manualmente o por medio de un agitador y nunca deberá mezclarse una cantidad mayor de la que se vaya a colocar durante 15 minutos, pasado este tiempo la preparación empieza a endurecer.

Limpie perfectamente la superficie a tratar, hasta dejarla totalmente libre de polvo, grasa y humedad, aplique el RELLENO EPOXICON con espátula o llana metalica.

## **DATOS TÉCNICOS**

Apariencia parte A: Liquido transparente de alta

viscosidad.

**Apariencia parte B:** Liquido amarillento de baja

viscosidad.

**Apariencia parte C:** Mezcla de arenas sílicas de

granulometría balanceada.

**Trabajabilidad:** 1 Hr. Aproximadamente a 25 °C **Resistencia:** 24 hrs. - 650 Kg. / cm<sup>2</sup>

24 hrs. - 650 Kg. / cm<sup>2</sup> 3 días - 700 Kg. / cm<sup>2</sup>

28 días – 800 kg. / cm² **Conservación:** 6 meses en envase original cerrado

### **PRECAUCIONES**

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.

En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.