

Producto:

7.8

RELLENO EPOXICON

DEFINICIÓN

Producto epóxico de consistencia pastosa para formar rellenos para pisos, juntas, etc., es de rápido endurecimiento y alta resistencia.

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

RELLENO EPOXICON 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.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

RELLENO EPOXICON se presenta en unidades de 6 Kg, y cada unidad se compone de:

- A) 1 Tarro de 1L con 852 gr de P/A
- B) 1 Tarro de 0.5L con 102 gr de P/B
- C) 1 cubeta de 4L con 5.046 Kg de P/C

Cada unidad rinde aproximadamente 3000 cm³ (3L).

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.

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 metálica.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia parte A:	Líquido transparente de alta viscosidad.
Apariencia parte B:	Líquido 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 ² 3 días - 700 Kg. / cm ² 28 días - 800 Kg. / cm ²
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 esté 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.