



### DESCRIPCION

**EPOXIDUR L** es un adhesivo epóxico de dos componentes, exento de solventes, alta adherencia y elevada resistencia mecánica asegurando una unión monolítica perfecta entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

### USOS

- Como puente de adherencia entre hormigón fresco y endurecido asegurando una unión monolítica perfecta.
- Unión de prefabricados de hormigón.
- Anclaje de barras de acero en hormigón.
- Unión sobre losas.
- Unión de morteros y hormigones en reparación de nidos de piedras.

### MODO DE EMPLEO

#### **Hormigón:**

Al momento de la aplicación el hormigón debe encontrarse limpio, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas. etc. firme y sano respecto a sus resistencias mecánicas. Se debe limpiar la superficie del hormigón en forma prolija hasta llegar al hormigón sano, empleándose ya sea chorro de agua y arena, punto, etc.

#### **Metales:**

Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, etc. Se recomienda aplicar un chorro de arena o metal o utilizar métodos térmicos.

### PREPARACION DEL PRODUCTO

Mezclar totalmente las partes A y B en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica durante unos 5 minutos aproximadamente, hasta obtener una pasta homogénea. En caso que el volumen a utilizar sea inferior al entregado en los envases, se puede subdividir los componentes respetando rigurosamente las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

### APLICACIÓN

La temperatura de la superficie para aplicar **EPOXIDUR L** debe estar comprendida entre 10- 25° C. La aplicación puede realizarse con brocha, rodillo. El hormigón fresco debe ser aplicado una vez colocado **EPOXIDUR L** inmediatamente o una vez transcurrida 1 hora de aplicado el producto y antes de transcurridas 8 horas. Con temperaturas extremas consultar con nuestro Departamento Técnico.

### PROPIEDADES

**EPOXIDUR L** posee:

- Una excelente adherencia, aún en superficies húmedas.
- Tiempo de acción prolongado.
- Elevada resistencia y adherencia permitiendo así una unión perfecta en juntas de hormigonado.
- Resistente a los ataques químicos.
- Excelente adherencia sobre fierro, acero, piedra, etc.
-



### INFORMACION TECNICA

Color Parte A (Resina) : Gris  
Color Parte B (Catalizador) : Incoloro  
Pot Life 1/K a 20°C : 2,5 hrs.  
Relación peso mezcla A/B: 4,7:1  
Relación volumen mezcla A/B: 2,9:1  
Resistencias Mecánicas: 750 kg/cm<sup>2</sup>  
Adherencia al Hormigón: 142 kg/cm<sup>2</sup>  
Ruptura del hormigón

*La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.*

### RENDIMIENTO

**Consumo aproximado:** 300-500 grs/m<sup>2</sup>

### OBSERVACIONES

- La mezcla de ambos componentes deberá efectuarse tratando de no incorporar aire a la masa.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Usar en lugar ventilado.
- No modificar las cantidades a mezclar.
- Proteger el producto de altas temperaturas.

### ALMACENAMIENTO

**EPOXIDUR L** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo, y no exponer a altas temperaturas. Bajo estas condiciones el producto tiene una vida útil de almacenamiento de 12 meses.

### FORMATOS

- Juego de 1 kilo
- Caja de 10 kilos (10 jgos x 1 kg c/u)

Puente Adherente Epóxico

ADIPROCEM-EPOXIDUR L