



# Sikadur<sup>®</sup> CJR LPL

RESINA PARA CONTROL DE JUNTAS



## DESCRIPCIÓN

Sikadur CJR es una resina para control de juntas, de 2 componentes, flexible, 100 % sólidos.

## USOS

Para rellenar juntas horizontales sin movimiento, juntas de construcción, grietas y juntas hechas con cortadora.

## VENTAJAS

- Sistema de rápido curado reduce tiempos y costos.
- Flexibilidad permanente, no endurece con el envejecimiento.
- Previene el deterioro de los bordes de las juntas.
- Excelentes propiedades adhesivas.
- Absorbe golpes, durable, resiste tráfico pesado y llantas de montacargas.
- Usarse como un sellador de seguridad.
- Usarse como sellador resistente al despostillamiento.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie:

El sustrato debe estar estructuralmente sano, libre de grasa, componentes de curado, lechada de exudación y material suelto. Puede estar seco o húmedo pero sin encharcamientos.

El **concreto** debe estar limpio y preparado, retirar lechadas (capa superficial) y libre de contaminantes, abrir "poro" ó darle a la superficie textura por medios mecánicos, carda metálica ó sus equivalentes.

### Mezcla:

**Premezcle cada componente.** Vierta en un recipiente limpio en partes iguales por volumen el Componente A y el Componente B. Mezcle adecuadamente con un taladro de bajas revoluciones (400 - 600 rpm.) por lo menos por 3 minutos, hasta uniformizar el color, mezcle solamente la cantidad que va a ser aplicada en su pot life.

### Método de aplicación:

Vierta la mezcla de Sikadur CJR dentro de las juntas preparadas ó use equipo de extrusión de baja presión. Deje que el material fluya lentamente, que se acomode y auto nivele, hasta llegar al nivel deseado, remueva el exceso de material donde se requiera, antes de que endurezca.

### Consumo:

1 galón, (3.785 Lit.), rinde 11.73 metros lineales en junta de ¼ de pulgada de ancho x 2 pulgadas de profundidad

### PRESENTACIÓN:

Unidades de 4 Y 10 Galones.

<b>DATOS TECNICOS SIKADUR CJR<sup>®</sup></b>	
Condiciones de material y curado @ 25 ° C y 50 % de H.R.	
<b>Color</b>	Gris Concreto
<b>Rel. de mezclado:</b>	Comp. A: Comp. B = 1: 1 por vol.
<b>Viscosidad:</b>	Aprox. 950 cps.
<b>Vida útil:</b>	Aprox. 9 minutos ( 60 grs, masa)
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	2.5 – 3.5 horas.
<b>Valores a la tensión:</b>	14 días: (ASTM D-638) Resistencia a la Tensión: 8.9 Mpa Elongación a la rotura: 100 % Modulo de Elasticidad: 3.3 x 10 <sup>4</sup> psi
<b>Resistencia al rompimiento:</b>	14 días: (ASTM D-624) Resistencia: 600 lb/ in.
<b>Resistencia al arranque:</b>	14 días: (ASTM D-732) Resistencia: 3100 psi (21.3 Mpa)
<b>Adherencia:</b> (concreto/concreto)	2 días de curado: (ASTM C-882) 1100 psi (7.5 Mpa)
<b>Dureza:</b>	(ASTM D-2240) 28 DÍAS Resistencia Shore D: 65-75
<b>Absorción de agua</b>	(ASTM D-570) Absorción total de agua: 1.02%

### LIMITANTES:

- No adelgazar al Sikadur CJR, solventes pueden evitar un adecuado curado.
- La temperatura debe ser de 5°C como mínimo y en aumento.
- Para mejores resultados los materiales deben estar entre 20 – 25 °C durante la aplicación.
- No aplicar entre agua encharcada.

- Edad mínima del concreto deberá ser de 28 días.
- Este material son barreras de vapor después de curado.
- El concreto ó materiales del substrato, deben ser probados para checar la transmisión de humedad y vapor .
- Para juntas sin movimiento solamente.
- Para un mejor desempeño del Sikadur CJR dependen varios factores: un adecuado diseño de juntas, áreas térmicamente estables, etc.

#### PRECAUCIONES:

**Componente A: Irritante:** Contiene resinas epóxicas, y **componente B: Corrosivo:** Contiene amines, puede causar severas quemaduras en la piel y en los ojos. Pueden causar irritación en la piel después de contacto prolongado ó repetido. Irritantes de piel y ojos, altas concentraciones de vapor puede causar irritación en las vías respiratorias y mucosas. Evite el contacto en la piel. Usarse solamente con ventilación adecuada. Usar lentes de seguridad y guantes.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediata-mente con agua abundante durante 15 minutos y acu-dir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

#### LIMPIEZA:

Vista ropa adecuada, en caso de manchas ó derrames y goteos ocasionales, limpie con un trapo absorbente y deposite en un depósito para este efecto. Use áreas ventiladas, evite contactos.

#### ALMACENAMIENTO:

Dos años en lugar seco a temperaturas entre 6°C y 30°C. Los componentes A y B deben protegerse del congelamiento.

DCT-HT-3097-08-01

#### ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika.**

##### Regional Guadalajara:

Calle Toneles No. 2761  
Fracc. Industrial El Álamo  
Guadalajara, Jalisco.  
C.P. 44490  
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,  
666-28-03, 666-28-05.  
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

##### Regional Hermosillo:

Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C.P. 83200  
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,  
218-50-55.  
E-mai: sikahmo@sika.com.mx

##### Regional Bajío:

(Oficinas Generales y Planta)  
Carretera Libre a Celaya Km 8,5  
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920  
Corregidora, Querétaro.  
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.  
Fax: (01 4) 225-05-37.  
E-mail: bajo.regional@mx.sika.com

##### Regional Monterrey:

Tercera Avenida No. 981  
Col. Zimix Norte  
Santa Catarina, Nuevo León.  
C.P. 66350  
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.  
Fax: (01 8) 390-19-08.  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

##### Regional Naucalpan:

Bldv. Manuel Ávila Camacho No.675  
Fracc. Ind. Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México  
C.P. 53370  
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.  
Fax: (01) 5576-61-45.  
E-mail: sikanau@sika.com.mx