



REFURBISHMENT

# PUENTES DE ADHERENCIA EPÓXICOS SIKA®

ADHESIVOS DE ALTA RESISTENCIA PARA LA UNIÓN DE HORMIGÓN FRESCO A HORMIGÓN ENDURECIDO

BUILDING TRUST



# PUENTES DE ADHERENCIA EPÓXICOS SIKA®

## APLICACIONES

### Construcción en hormigón armado



### Reparación estructural



### Refuerzo estructural



## PRODUCTOS

### Sikadur® 32 HMG

Adhesivo epóxico de alta resistencia a tracción y elevado módulo de elasticidad. Cumple con las especificaciones de la ASTM C 881 "Standard Specification For Epoxy-Resin-Base Bonding System For Concrete". Aplicable como puente de adherencia entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

### Sikadur® 32 HMG LPL

Adhesivo epóxico de alta resistencia a tracción y elevado módulo de elasticidad, con extenso tiempo de aplicación. Cumple con las especificaciones de la ASTM C 881 "Standard Specification For Epoxy-Resin-Base Bonding System For Concrete". Aplicable como puente de adherencia entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

### Sikadur® 32 GEL

Adhesivo epóxico de alta resistencia. Cumple con las especificaciones de la ASTM C 881 "Standard Specification For Epoxy-Resin-Base Bonding System For Concrete". Aplicable como puente de adherencia entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

### Colmafix® 32

Adhesivo epóxico de extenso tiempo de aplicación. Cumple con las especificaciones de la ASTM C 881 "Standard Specification For Epoxy-Resin-Base Bonding System For Concrete". Aplicable como puente de adherencia entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

## PARÁMETROS DE SELECCIÓN

Los siguientes cuadros presentan los principales parámetros de selección de los puentes de adherencia, entre estos parámetros se debe distinguir el de tiempo de contacto, el cual indica cuánto tiempo se dispone para depositar el hormigón fresco después de aplicar el puente de adherencia en el hormigón endurecido.

Es importante señalar que esta propiedad es dependiente de la temperatura del ambiente y de la superficie en el momento de la aplicación. Siempre debe verificarse que el adhesivo se encuentre fresco o pegajoso al vaciar el hormigón.

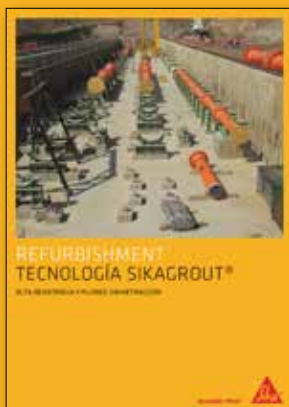
Producto	Densidad (kg/l)	Consumo (kg/m <sup>2</sup> )	Tiempo máximo de contacto a 20° C (horas)
Colmafix® 32	1,4	0,3 a 0,5	7
Sikadur® 32 GEL	1,6	0,3 a 0,5	3
Sikadur® 32 HMG	1,3	0,3 a 0,6	3 a 4,5
Sikadur® 32 HMG LPL	1,3	0,3 a 0,6	6 a 7

Producto	Resistencia a compresión ASTM D 695 (MPa)	Resistencia a tracción ASTM D 638 (MPa)
Colmafix® 32	>60	25
Sikadur® 32 GEL	>90	27
Sikadur® 32 HMG	87	48
Sikadur® 32 HMG LPL	90	40

### CAPACIDAD DE CARGA Y TIEMPO MÁXIMO DE CONTACTO DE LOS PUENTES DE ADHERENCIA EPÓXICOS SIKA®

Capacidad de carga	Alta	Sikadur® 32 HMG			Sikadur® 32 HMG LPL			
	Media	Sikadur® 32 GEL				Colmafix® 32		
	Baja							
		1	2	3	4	5	6	7
		Tiempo máximo de contacto a 20° C (horas)						

# TAMBIÉN DISPONIBLES EN SIKA.CL



## PARA MÁS INFORMACIÓN:



### QUIÉNES SOMOS

Sika® es una compañía globalmente activa especializada en soluciones químicas para la construcción, la industria y la minería. Tiene subsidiarias con manufactura, ventas y soporte técnico en más de 80 países, líder global en tecnologías de impermeabilización, sellado, pegado, revestimiento, refuerzo y protección de estructuras de edificios y obras de ingeniería. Sika® tiene alrededor de 15.200 empleados en el mundo, por lo cual está idealmente posicionada para contribuir al éxito de sus clientes.

### Sika S.A. Chile

#### Planta Zona Norte Antofagasta

Avda. de la Minería 225  
Sector "La Negra"  
Tel.: +56 55 249 2119  
antofagasta.sika@cl.sika.com

#### Oficina Zona Sur Concepción

Camino a Penco 3036  
Galpón D-1  
Tel.: +56 41 238 0942  
concepcion.sika@cl.sika.com

#### Oficina Zona Sur Puerto Montt

Ruta 5 Sur, km 1025  
Módulo 13 (sector Alto Bonito)  
Tel.: +56 65 223 2067  
pmontt.sika@cl.sika.com



**SIKA CHILE**  
**CASA CENTRAL**  
Avda. Pdte. Salvador Allende 85  
San Joaquín  
Santiago

**CONTACTO**  
Cod. postal 8941077  
Tel.: +56 2 2510 6510  
atencion.clientes@cl.sika.com  
www.sika.cl

**BUILDING TRUST**

