

Sikadur® 32 Gel

Puente de Adherencia en epóxico

Construcción

Descripción Sikadur 32 Gel es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epóxicas seleccionadas, libre de solventes.

Usos

- Como adhesivo estructural de concreto fresco con concreto endurecido.
- Como adhesivo entre elementos de: concreto, piedra, mortero, acero, hierro, fibrocemento, madera.
- Adhesivo entre concreto y mortero.
- En anclajes de pernos en concreto o roca, donde se requiere una puesta en servicio rápida (24 horas).

Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Libre de solventes.
- No es afectado por la humedad.
- Altamente efectivo, aún en superficies húmedas.
- Trabajable a bajas temperaturas
- Alta resistencia a tracción

Datos del Producto

Color Gris (mezcla A+B)

Almacenamiento Dos años en su envase original bien cerrado en lugar seco y bajo techo, a temperatura entre 5 °C y 30 °C. **Acondicione el material a 18 °C – 30 °C antes de usar.**

Presentación

- Unidad de 1 kg.
- Unidad de 5 kg.

Datos Técnicos

Densidad 1,6 kg/lt

Resistencias

- Resistencia a compresión (ASTM D 695): 1 día = 75 MPa (750 kg/cm²)
10 días = 90 MPa (900 kg/cm²)
- Resistencia a flexión (ASTM C580): 10 días = 34 MPa (340 kg/cm²)
- Adherencia (ASTM C 882): > 13 MPa (130 kg/cm²)
- Fuerza de arrancamiento de anclaje en concreto H25 (Ø 1.2 cm, L= 12 cm): 60 KN (6 000 kg).



Vida Útil a 20°C:	25 minutos
Aplicación Proporción de mezcla	A : B = 2 : 1 (en peso)
Consumo	Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0,3 a 0,5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Preparación de la Superficie	<p>Concreto: Al momento de aplicar Sikadur 32 Gel el concreto debe encontrarse limpio, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc, firme y sano con respecto a sus resistencias mecánicas.</p> <p>La superficie del concreto debe limpiarse en forma cuidadosa hasta llegar al material sano, eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y/o arena, carda metálica, escarificado manual o mecánico, copa de diamante, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa.</p> <p>Metales: Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena a metal blanco.</p>
Instrucciones de mezclado	<p>Mezclar totalmente las partes A y B, verter en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica con un taladro de bajas revoluciones (máx. 600 rpm) durante 3-5 minutos aproximadamente, hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar incluir aire.</p> <p>En caso que el volumen a utilizar sea inferior a la unidad predosificada, se puede subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en Datos Técnicos.</p>
Limpieza de herramientas	Limpie las herramientas con Sika Limpiador.
Modo de Aplicación	Como puente de adherencia el Sikadur 32 Gel se aplica con brocha, rodillo o pistola neumática sobre la superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha. El concreto fresco debe vaciarse antes de 3 horas a 20°C o 1 hora a 30°C, de aplicado el Sikadur 32 Gel . En todo caso, el producto debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla sobre él.
Medidas de Seguridad	<p>Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.. Protéjase utilizando guantes apropiados, lentes de seguridad y mascarillas con filtro para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.</p> <p>No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite al hoja de seguridad del producto.</p>

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico** al **01 800 123 7452**.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Sika Responde
01 800 123 7452
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Planta y Regional Bajío
Tel: 01(442) 2 38 58 00
Fax: 01(442) 2 25 05 37
regional.bajio@mx.sika.com

Regional Centro
Tel: 01(55) 26 26 54 30
Fax: 01(55) 26 26 54 44 ó 45
regional.centro@mx.sika.com

Regional Occidente
Tel/Fax: 01(33) 36 66 28 02, 03 y 05
regional.occidente@mx.sika.com

Regional Norte
Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07
Fax: 01(81) 83 90 19 08
regional.norte@mx.sika.com

Regional Sureste
Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 y 86 79
regional.sureste@mx.sika.com

Regional Noroeste
Tel/Fax: 01(662) 260 51 00
218 50 54 y 55
regional.noroeste@mx.sika.com

Regional Baja Norte
Tel/Fax: 01(664) 621 73 55
621 66 28 y 67 75
regional.bajanorte@mx.sika.com

Oficina Baja Sur
Tel/Fax: 01(612) 121 44 07, 165 41 33
oficina.bajasur@sika.com.mx

