

FICHA DE PRODUCTO

Sikadur®-32 Gel

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur® 32 GEL es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epóxicas seleccionadas.

USOS

Sikadur®-32 Gel puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Juego 5 kg. Caja 6 x 1 kg.
Color	Gris
Conservación	2 años
Condiciones de Almacenamiento	Dos años en envase original bien cerrado en lugar seco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C y 30°C. Acondicione el material a 18°C - 30°C antes de usar.
Densidad	1,6 kg/dm ³

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	1 día	60 MPa	(ASTM D 695)
	10 días	80 MPa	
Resistencia a Flexión	10 días	34 MPa	(ASTM C580)
Proporción de la Mezcla	A :B = 2 :1 (en peso)		

Ficha de Producto

Sikadur®-32 Gel

Noviembre 2025, Versión 01.06

020204030010000135

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 por emergencias químicas.

EQUIPO

Graco Contractor King 70:1. a una presión recomendada de 6.300 PSI con boquilla 527.

PREPARACION DEL SOPORTE

Hormigón : Al momento de aplicar Sikadur® 32 GEL el hormigón 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.

La superficie de hormigón se debe limpiar en forma cuidadosa hasta llegar al hormigón sano eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y arena, escobilla de acero, puntos, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa.

Metales : Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena a metal blanco.

MEZCLADO

Mezclado del Juego:

Agregue todo el componente B a la parte A y mezcle de forma manual o con un mezclador eléctrico a baja velocidad durante 3 a 5 minutos aproximadamente; hasta obtener un color uniforme en todo el producto. Evitar incorporar exceso de aire.

Mezclado Parcial:

Es posible utilizar una menor cantidad de producto, mediante una dosificación en peso o volumen adecuada de las partes A y B, para lo cual se requerirá de un tercer recipiente limpio y seco en él que se procederá

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



Ficha de Producto

Sikadur®-32 Gel

Noviembre 2025, Versión 01.06

020204030010000135

con la mezcla de ambas partes correctamente dosificadas; revolviendo de forma manual o utilizando un mezclador eléctrico a baja velocidad durante 3 a 5 minutos aproximadamente hasta obtener una mezcla de color uniforme. No utilizar la misma espátula para extraer la dosificación deseada de la parte A y B, se recomienda tener dos diferentes para cada parte a dosificar manualmente”

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Como puente de adherencia Sikadur®-32 Gel se aplica con brocha, rodillo o equipo airless tipo Graco Contractor King 70:1 sobre la superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha. El hormigón fresco debe ser vaciado antes de 3 horas a 20°C ó 1 hora a 30° C, de aplicado Sikadur® 32 GEL. En todo caso, el producto debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla sobre él.

Para el diseño de anclaje de pernos y armaduras en hormigón contáctese con nuestro Departamento Técnico

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas con diluyente a la piroxilina.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sikadur-32Gel-es-CL-(11-2025)-1-6.pdf