

## FICHA DE PRODUCTO

# Sikagard®-62

Revestimiento epóxico protector de dos componentes

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-62 es un recubrimiento protector de dos partes, rígido, 100% sólidos, coloreado, de alta resistencia a base de resina epóxica.

### USOS

Sikagard®-62 puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Revestimiento protector resistente a agentes químicos en hormigón, piedra, morteros y revestimientos cementosos, morteros epóxicos, productos a base de resinas epóxicas y acero
- Revestimiento en tanques y silos de almacenamiento
- Revestimiento anticorrosivo sobre acero en plantas de procesamiento de alimentos, alcantarillado, granjas, empresas agrícolas, instalaciones químicas y farmacéuticas e industria de bebidas

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Libre de solventes
- Buena resistencia mecánica y química
- Alto espesor
- Impermeable a los líquidos
- Facil de mezclar y aplicar

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina Epóxica	
Presentación	Parte A	3,75 kg
	Parte B	1,25 kg
Apariencia / Color	RAL 7032 (gris), otros colores a pedido	
Conservación	Parte A: 12 meses	
	Parte B: 12 meses	
A partir de la fecha de producción si se almacena correctamente.		

### INFORMACION AMBIENTAL

Conforme con LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimiento para protección de hormigón según los requisitos de la norma EN 1504-2: 2004, Declaración de Cumplimiento 0206060100100000011008, certificada por el Organismo Notificado por el FPC y provista del mercado CE
- WRAS, informe de ensayos N ° M104991, 2011, Contacto con el agua para fines saludables según BS 6920-1: 2000

**Condiciones de Almacenamiento** El embalaje se debe almacenar debidamente en sus envases herméticos originales, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5°C y +30°C. Protegido de la luz solar directa.

<b>Densidad</b>	Parte A	~1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Parte B	~1.02 kg/l	
	Mezcla A+B	~1.37 kg/l	

Los valores de densidad determinados a +23°C

**Contenido en Sólidos** ~ 100 %

## INFORMACION TECNICA

**Dureza Shore D** ~80 (DIN 5305)

<b>Resistencia Mecánica</b>	Abrasión Taber	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg	(ASTM D 4060)
	Abrasión Taber	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg	
	Abrasión Taber	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg	

**Resistencia de Adhesión en Tracción** > 1.5 N/mm<sup>2</sup> en hormigón (ISO 4624)

**Resistencia Química** Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener información específica.

<b>Resistencia Térmica</b>	<b>Exposición</b>	<b>Calor seco</b>
	Permanente	+50 °C
	max. 7 días	+80 °C
	max. 12 horas	+100 °C

## INFORMACION DE APLICACIÓN

**Proporción de la Mezcla** Parte A : Parte B = 3 : 1 por peso

**Consumo** ~0.30 kg/m<sup>2</sup> por capa

**Espesor de Capa** ~0.2 mm por capa

**Temperatura Ambiente** +8 °C min. / +40 °C max.

**Humedad Relativa del Aire** < 80 %

**Temperatura del Soporte** +8 °C min. / +40 °C max.  
Mínimo 3°C sobre el punto de rocío, cuidado con la condensación

<b>Vida de la mezcla</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tiempo</b>
	+10 °C	~30 min
	+20 °C	~20 min
	+30 °C	~10 min

<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Curado Total</b>
	+10 °C	~ 30 horas	~ 3 días	~ 14 días
	+20 °C	~ 10 horas	~ 2 días	~ 10 días
	+30 °C	~ 6 horas	~ 1 día	~ 5 días

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE

El sustrato debe estar sano, limpio, seco, libre de con-

taminantes tales como suciedad, grasa, aceite, viejos revestimientos, agentes de desprendimiento, lechada y otras sustancias que disminuyan o influyan en la adherencia.

En soportes absorbentes, no sólidos, contaminados y no basados en cemento deben tomarse precauciones

### Ficha de Producto

Sikagard®-62

Agosto 2017, Versión 04.01

020606010010000001

**BUILDING TRUST**



y debe utilizarse un imprimador adecuado.

## PREPARACION DEL SOPORTE

### Sustrato de Hormigón

El sustrato de hormigón se debe preparar mecánicamente para conseguir una superficie de textura abierta.

Las áreas débiles en el sustrato deben ser removidas y los defectos superficiales tales como sopladuras y huecos deben estar totalmente expuestos.

Todo el polvo, material suelto y friable debe ser eliminado completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente por barrido y/o vacío.

Las grietas y fisuras se deben reparar con un producto de relleno del tipo epoxico adecuado. La rugosidad y desniveles del sustrato necesitan ser niveladas con un mortero de nivelación adecuado

### Sustrato de Acero

La superficie de acero debe prepararse mecánicamente con una limpieza abrasiva. Se debe alcanzar el nivel de SSPC-SP 10 "casi metal blanco" o nivel Sa 2 ½, según ISO EN 12944-4. Las soldaduras y juntas se deben preparar de acuerdo con la norma EN 14879, parte 1. Después de la limpieza con chorro de aire, retire toda la suciedad de polvo y material desprendido. Con el fin de mantener las condiciones de la superficie después de la limpieza por chorro, se recomienda aire acondicionado.

## MEZCLADO

Antes del mezclado, agite la parte A mecánicamente. Cuando se ha añadido toda la parte B a la parte A se mezcla continuamente durante 3 minutos hasta que se ha alcanzado una mezcla uniforme. Utilice un agitador eléctrico de baja velocidad (300-400 rpm) para evitar el atrapamiento de aire. Para asegurar la mezcla adecuada vierta el material en un recipiente limpio y revuelva de nuevo.

## APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo o equipo airless.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con Thinner C inmediatamente después del uso. El material endurecido y / o curado sólo puede ser removido mecánicamente.

## LIMITACIONES

- No aplique Sikagard®-62 en sustratos húmedos
- La resistencia de deslizamiento en la superficie vertical es de aprox. 200 µm
- Recién aplicado Sikagard®-62 debe estar protegido de humedad, condensación y agua durante al menos 24 horas
- Para una exacta correspondencia de color, asegúrese de usar material del mismo número de lote

### Ficha de Producto

Sikagard®-62

Agosto 2017, Versión 04.01

020606010010000001

## 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.

## 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.

## 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 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: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

### DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

De acuerdo con la Directiva de la UE 2004/42, el contenido máximo autorizado de COV (categoría de producto IIA / j tipo sb) es de 550/500 g / l (Límites 2007/2010) para el producto listo para usar. El contenido máximo de Sikagard®-62 es <500 g / l VOC para el producto listo para usar.

## 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, substratos 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 ob-

servarse 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.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sikagard®-62

Agosto 2017, Versión 04.01  
020606010010000001

Sikagard-62-es-CL-(08-2017)-4-1.pdf