

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard® Wallcoat N

Revestimiento de sellado epoxi en base agua de dos componentes.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard® WallCoat Nes una resina epoxi de dos componentes, pigmentada y base agua

USOS

Sikagard® WallCoat N puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Para superficies de hormigón o cementosas
- Revestimiento pigmentado para aplicaciones en muros interiores
- Adecuado para salas limpias
- Adecuado para áreas de producción en la industria alimentaria, aparcamientos, áreas de almacenaje y logística

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sin disolventes
- Buenas resistencias químicas y mecánicas
- High build

- Impermeable a los líquidos
- Fácil de limpiar
- Alta resistencia a la carbonatación.
- Excelentes propiedades de descontaminación
- Buena opacidad
- Sin olor
- Fácil de mezclar y aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de prestaciones en base a la EN 1504-2:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón — Sistemas de protección superficial para hormigón — Revestimientos
- Resistencia Biológica según ISO 846, SikaGard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, Approval No
- Descontaminación de superficies contaminadas DIN 25415, Sikagard® WallCoat N, ILF, T
- Ensayo de fuego según EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Bodycote, Report No. 2008-2023.1-K1

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina epoxi, base agua	
Presentación	Part A	Bidón 14.60 kg
	Part B	Bidón 5.40 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	Deben estar apropiadamente almacenados en sus envases de origen cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Proteger de la luz solar Consulte la Hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.	
Apariencia / Color	RAL 7032 (gris guijarro), otros bajo pedido	

Densidad	Resina	Densidad a +23°C	(EN ISO 2811-1)
	Comp A	aprox. 1.58 kg/l	
	Comp B	aprox. 1.07 kg/l	
	Mezcla	aprox. 1.39 kg/l	

Contenido sólido en peso ~64 %

Contenido sólido por volumen ~50 %

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión 94 mg (CS10 / 1000 cy / 1000 g) (ASTM D4060)

Adherencia bajo tracción > 1.5 N/mm² al hormigón (EN ISO 4624)

Resistencia Térmica

IMPORTANTE

Exposición al calor húmedo o mojado

Este producto, puede resistir calor húmedo a corto plazo de hasta +80 °C, si la exposición es sólo temporal (menos de 1 hora). Sin embargo, durante la exposición al calor húmedo, no someta el sistema a tensiones químicas o mecánicas, ya que puede causar daños.

Exposición

Permanente

max. 3 días

max. 12 horas

Calor seco

+50 °C

+80 °C

+100 °C

Resistencia Química

Contacte con el Servicio Técnico de Sika apra obtener información

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

Comp A : Comp B

73 : 27 por peso

65 : 35 por volumen

Consumo

aprox. 0.28 kg/m² por capa

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta ningún material adicional por porosidad superficial, variaciones de nivel, mermas o cualquier otra variación. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

Espesor de Capa

approx. 0.15 mm per layer

Temperatura del Producto

Máximo

+30 °C

Mínimo

+10 °C

Temperatura Ambiente

Máximo

+40 °C

Mínimo

+10 °C

Humedad Relativa del Aire

< 75 %

Nota: Con una humedad relativa > 75 % el tiempo de recubrimiento aumenta en 24 horas.

Temperatura del Soporte

Máximo

+30 °C

Mínimo

+10 °C

¡Cuidado con la condensación!

Nota: La temperatura del soporte debe ser +3 °C por encima del punto de rocío.

Vida de la mezcla

Temperatura

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Tiempo

aprox. 150 minutos

aprox. 90 minutos

aprox. 60 minutos

Tiempo de Curado

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	3 horas	7 días
+20 °C	3 horas	7 días
+30 °C	2.5 horas	7 días

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, particularmente la temperatura y la humedad relativa.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de instalación

Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los métodos de ejecución, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo que siempre deben ajustarse a las condiciones reales de la obra.

MEZCLADO

1. Mezclar el Comp A (resina) durante ~30 segundos.
2. Añadir el Comp B (endurecedor) al Comp A.
3. Mezclar continuamente durante al menos 3 minutos, hasta conseguir una mezcla homogénea.
Nota: Emplee una batidora eléctrica de bajas revoluciones (300- 400 rpm) u otro equipo adecuado, evitando la oclusión de aire
4. Durante la etapa final de mezcla, raspe los lados y el fondo del recipiente de mezcla con una llana plana o de borde recto al menos una vez para asegurar una mezcla completa.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Buena ventilación

Asegúrese siempre de una buena ventilación al aplicar el Producto en un espacio confinado.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikagard® WallCoat N
Febrero 2024, Versión 03.01
020811020030000007

IMPORTANTE

Proteger de la humedad

Después de la aplicación, proteger el producto de la humedad, la condensación y el contacto directo con el agua durante al menos 24 horas.

IMPORTANTE

Idoneidad del soporte

No aplique el Producto sobre placas de yeso cuando se utilice en áreas húmedas como cuartos de ducha.

1. Aplicar con brocha, rodillo o pistola airless

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo se puede eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SikagardWallCoatN-es-ES-(02-2024)-3-1.pdf

