HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaguard®-68

RECUBRIMIENTO EPÓXICO PROTECTOR Y DECORATIVO PARA MUROS INTERIORES EN ZONAS ASÉPTICAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura epóxica aséptica, con acabado brillante o semi-mate, de dos componentes, con solventes.

USOS

Sikaguard®-68 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Para la protección y decoración de muros en interiores y cielo rasos, en áreas con requerimientos asépticos sobre bases de concreto, mortero y estucos. Como recubrimiento durable, de fácil mantenimiento y limpieza de muros en: industrias, laboratorios, hospitales, estaciones de servicio, etc. Como acabado resistente, durable y decorativo en baños, cocinas y zonas comunes de edificaciones y viviendas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ideal para casos con altas exigencias de higiene.
- Aséptico. No permite la formación ni supervivencia de hongos ni bacterias.
- Recubrimiento impermeable al paso de agua y vapores.
- Larga vida en el recipiente después de mezclado. Fácil de aplicar con rodillo, equipo convencional o airless.
- Fácil de limpiar.
- Económico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Versión mate: 9 kg Versión brillante: 7,3 kg
Apariencia / Color	Mate: blanco y gris 7035 Brillante: blanco, gris 7035 y marfil
Vida útil en el recipiente	El tiempo de almacenamiento es de 12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y bajo techo, en envase original y bien cerrado. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.
Viscosidad	4200 ± 500 cP a 20°C
Contenido de sólidos en volumen	60%

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	A:B 1:1 en volumen
Consumo	Aproximadamente 140 g en un espesor de 60 micrones (2.4 mils) de película seca por capa de aplicación. Segunda capa 140 g/m². Estos consumos pueden tener variaciones debido a la porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.
Espesor de Capa	4 mils* por capa de aplicación. *espesor de película húmeda. Se recomienda aplicar dos capas mínimo.
Temperatura Ambiente	Min. 8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío.
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%
Temperatura del Sustrato	Min. 8°C / Max. 40°C
Vida de la mezcla	7 horas (a 20°C)
Tiempo de Curado	▪ El tiempo de curado del producto es 7 días. Esperar este tiempo antes de poner en servicio. ▪ Tiempo de secado: Al tacto: 4 - 6 horas (a 20°C) ▪ Tiempo entre capas: 4 horas

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser 28 días. En caso contrario debe aplicarse 2 mm de Sikaguard-720 EpoCem como barrera transitoria de vapor.
- Mezclar únicamente la cantidad de producto durante el tiempo de vida en el recipiente.
- Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entiza miento el cual no afecta las propiedades químicas y físicas de estos. Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se pueden generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos.
- El **Sikaguard®-68** cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten. Entre lote y lote se pueden presentar ligeras diferencias de color. Solicite la cantidad total de **Sikaguard®-68** que vaya a requerir en su aplicación.
- Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color. Cuando se utilicen rodillos, estos deben ser de pelo corto. Los rodillos de pelo medio o largo pueden dejar burbujas sobre el acabado.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo de seguridad debe ser a prueba de explosión. El **Sikaguard®-68** contiene endurecedores que son nocivos antes del curado del producto.
Los vapores pueden causar irritación. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con la piel limpiarse con una estopa humedecida en Sika Ajustador Epóxico y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto por intermedio de nuestro Departamento Técnico.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceites y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento.

MEZCLADO

Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B sobre el componente A, relación en volumen de 1:1. Diluir del 10% al 20% con Sika Ajustador Epóxico. Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar componente A que no se esté usando.

APLICACIÓN

El producto se aplica con rodillo, equipo convencional, o equipo airless.
Aspersión Convencional: Se requiere pistola tipo De Vilbiss MBC-510 con paso de fluido “E“ y copa de aire No. 704, No. 765 o No. 78.
Aspersión sin aire: Toberas con orificios de 15 a 27 mils, dependiendo de la presión de la bomba.
El tiempo entre capas es de aproximadamente 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 20 horas, de lo contrario se debe promover perfil de anclaje mediante lijado (lija 300) hasta eliminar totalmente el brillo del producto.

Activar la superficie con Sika Ajustador Epóxico. Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película requerida seca según la recomendación dada para cada caso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Usar Sika Ajustador Epóxico para diluir y para lavar los equipos.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com