

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-130

Mortero ligero autonivelante para revestimiento de cubiertas primarias en interiores

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química	Mortero de cemento modificado con polímeros
Color	Gris
Mecanismo de curado	Hidráulico
Densidad sin curar	mezcla 1.15 kg/l curado 0.9 kg/l
Relación de mezcla	Saco por 16 kg 6.1 – 6.9 litros
Temperatura del Sustrato	5 – 30 °C
Espesor de aplicación	3 – 20 mm
Rendimiento	Saco por 16 kg a un espesor de 1 mm 17 m ²
Tiempo de trabajo(CQP599-9)	20 minutos ^A
Tiempo para ser transitado (CQP600-3)	dependiendo de la humedad y la ventilación 3 horas ^A
Resistencia a la compresión (CQP599-2)	20 MPa ^B
Resistencia a la flexión (CQP599-1)	4.5 MPa ^B
Módulo de elasticidad en compresión (CQP599-6 / EN 13412)	5 GPa ^B
Encogimiento lineal (CQP599-5)	0.04 % ^B
Vida útil	12 meses ^C

CQP = Proceso Corporativo de Calidad

^A 23 °C / 50% r.h.^B después de 28 días^C almacenado en un lugar seco y fresco por debajo de 25 °C
DESCRIPCIÓN

Sikafloor® Marine-130 es un mortero mono-componente ligero y autonivelante a base de cemento modificado con polímeros. Sikafloor® Marine-130 ha sido probado según el sistema del Código FTP y aprobado según las Directivas de Equipos Marinos de la IMO.

VENTAJAS

- Mortero nivelador ligero
- Alta resistencia
- Curado rápido
- Fácil de aplicar
- Se puede bombear

AREAS DE APLICACIÓN

Sikafloor® Marine-130 Se aplica en pisos interiores, para nivelar la superficie antes de la aplicación de acabados para pisos como: alfombras, losas, parquet, caucho y vinilo. Es adecuado para su aplicación en zonas de alojamiento secas y húmedas excepto cocinas, lavaderos, etc.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-130

Versión 01.01 (07 - 2024), es_CO

019319001304001000

MECANISMO DE CURADO

Sikafloor® Marine-130 cura mediante curado hidráulico.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Para aplicaciones de nivelación, la superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites y otras sustancias que puedan perjudicar la adherencia. El óxido debe eliminarse con un cepillo de acero u otro medio adecuado y luego pasar la aspiradora.

La superficie debe imprimarse con Sikafloor® Marine Primer C utilizando un rodillo de pelo largo. Después del secado del Primer, se puede aplicar Sikafloor® Marine-130. Las aplicaciones de Sikafloor® Marine-130 en plataformas recubiertas con imprimación de taller rica en aluminio o zinc requieren una capa de unión de Sika-Cor® ZP Primer u otra capa de unión adecuada antes del paso de imprimación con Sikafloor® Marine Primer C.

Proceso de mezclado

Se mezcla una bolsa de Sikafloor® Marine-130 con 6,1 a 6,9 litros de agua potable fría. El tiempo de mezclado con un taladro y paletas mezcladoras adecuadas es de aprox. 3 minutos a baja velocidad. Asegúrese de que el polvo esté completamente mezclado (paredes inferiores y laterales del balde).

Asegurarse de obtener un mortero homogéneo antes de su aplicación.

Aplicación

Aplicar el mortero con una regla metálica. Sikafloor® Marine-130 también se puede aplicar mediante pinrake.

Sikafloor® Marine-130 debe aplicarse dentro de los 20 minutos posteriores a la mezcla. A temperaturas superiores a 30 °C el tiempo abierto se reducirá a 10 minutos o menos. Si se aplica con un espesor inferior a 3 mm, se reducirá la capacidad de autonivelación.

Para obtener asesoramiento sobre cómo seleccionar y configurar un sistema de bomba adecuado, comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Sistemas de Sika Industry.

Curado

Después de la aplicación, las zonas acabadas deben protegerse durante el proceso de curado contra el calor directo (p. ej., corte o soldadura desde abajo), la luz solar y las corrientes de aire durante el proceso de curado.

Antes de cubrir Sikafloor® Marine-130 con materiales densos como vinilo, etc., asegúrese de que el nivel de humedad restante sea inferior al 4 %.

Procedimiento de prueba para determinar la sequedad (según ASTM D 4263): colocar una lámina de plástico PE 1 m x 1 m sobre la superficie del piso de mortero aplicado, cinta perimetral y dejar actuar un día. El curado está completo si no hay condensación de agua en la lámina o una diferencia de color visible entre la superficie cubierta y descubierta.

Eliminación

Es mejor eliminar el exceso de material antes de curar con una llana.

El Sikafloor® Marine-130 fresco se puede eliminar de las herramientas y equipos con agua. Una vez curado, el material sólo se puede eliminar mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con agua.

Utilice una crema de manos adecuada para la protección de la piel.

Limitaciones de Aplicación

Para aplicaciones sobre superficies inclinadas > 1 % contactar con el Departamento Técnico de Sika Industry.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece para fines generales, sólo orientación. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible bajo petición en el Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles previa solicitud:

- Ficha de datos de seguridad
- Manual de aplicación Sikafloor® Marine-130

EMPAQUES

Saco	16 kg
------	-------

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado.

INFORMACIÓN SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

NOTA LEGAL

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase 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 comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contactenos. 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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Marine-130
Versión 01.01 (07 - 2024), es_CO
019319001304001000



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.

