



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® MetalTop-250

(anteriormente MTop 250)

Coronamiento de superficie con agregado metálico para pisos en concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® MetalTop-250 es un coronamiento superficial delgado (6 a 13 mm), de alta resistencia, diseñado para reparar áreas desgastadas o para proteger zonas en las cuales un endurecedor superficial metálico no brinda la suficiente protección.

USOS

- Áreas de tráfico concentrado, impacto, abrasión y desgaste continuo donde se requiere una protección. Algunas aplicaciones típicas incluyen áreas de recepción y despacho de carga, pasillos de circulación, pisos de bodegas e industria y áreas de mantenimiento de equipos.
- Reparación de superficies desgastadas.
- Protección de estructuras hidráulicas sujetas a la abrasión.
- Para aplicar cerca de productos y/o equipos que se puedan ver afectados por la aplicación de un endurecedor superficial en polvo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Llena el vacío existente entre los dos endurecedores metálicos por espolvoreo y los coronamientos gruesos (13 a 38mm).
- Fácil aplicación por su consistencia pastosa y por su amplio tiempo de colocación.
- Fácil acabado y afinado. además, no requiere vibrado alguno.
- Tiempo mínimo de parada, los pisos pueden entrar en servicio rápidamente.
- Los pisos protegidos con Sikafloor® MetalTop-250 tienen una resistencia a la abrasión ocho veces superior a

- la de un concreto normal.
- Mayor vida útil del piso comparado con concreto normal de alta resistencia o coronamiento con agregado de cuarzo.
- Forma una superficie muy densa que resiste la penetración de aceites y grasas, evita el desprendimiento de polvo. Pisos muy fáciles de limpiar y mínimo costo de mantenimiento.
- Protección contra el deterioro en las juntas, evitando el daño a los productos que se movilizan y al equipo de carga.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Empaques | Sikafloor® MetalTop-250 viene en bolsas resistentes a la humedad de 40 kg. |
| Vida útil en el recipiente | 18 meses |
| Condiciones de Almacenamiento | Sikafloor® MetalTop-250 debe almacenarse en el saco original cerrado, en un sitio fresco y seco. |

INFORMACION TECNICA

| Resistencia a la Abrasión | <p>Sikafloor® MetalTop-250, al ser sometido al procedimiento de ensayo de la normal ASTM C 779 tipo A, da como resultado una resistencia a la abrasión ocho veces superior a la de un concreto simple, y cuatro veces mayor a la de un concreto con endurecedor de cuarzo..</p> <table><thead><tr><th></th><th>PSI</th><th>Kg/cm²</th></tr></thead><tbody><tr><td>24 horas</td><td>3.800</td><td>260</td></tr><tr><td>3 días</td><td>6.500</td><td>450</td></tr></tbody></table> <p>*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro departamento técnico*.</p> | | PSI | Kg/cm ² | 24 horas | 3.800 | 260 | 3 días | 6.500 | 450 |
|----------------------------------|--|--------------------|-----|--------------------|----------|-------|-----|--------|-------|-----|
| | PSI | Kg/cm ² | | | | | | | | |
| 24 horas | 3.800 | 260 | | | | | | | | |
| 3 días | 6.500 | 450 | | | | | | | | |
| Consumo | Mezcle 40 kg de Sikafloor® MetalTop-250 con 4,0 litros de agua. Esta cantidad cubrirá 1,9 m ² en un espesor de 6mm (11,5 litros de mortero Sikafloor® MetalTop-250). | | | | | | | | | |
| Espesor de Capa | 6mm - 13mm | | | | | | | | | |
| Temperatura Ambiente | Para mejorar resultados la temperatura de Sikafloor® MetalTop-250 debe estar entre 18°C y 29°C. | | | | | | | | | |

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

No use Sikafloor® MetalTop-250 en:

- Áreas donde las placas de acero se hayan desgastado en menos de un año.
- Áreas donde la superficie del piso esté expuesta a ácidos corrosivos u otros productos químicos que atacan el hierro o cemento.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

El usuario debe leer las Hojas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Ésta proporciona información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Hoja de Datos del Producto
Sikafloor® MetalTop-250
Septiembre 2024, Versión 02.01
02081500000002033

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Concreto nuevo:

Colocar el coronamiento cuando la placa de punto o hasta 48 horas, luego de tener la nivelación y reglada.

Concreto endurecido:

El sustrato se debe abujardar con los medios mecánicos o manuales hasta lograr una superficie rugosa, pero sin picos. El sustrato debe estar limpio, sano, seco y libre de cualquier contaminante. La dureza del piso debe verificarse y cualquier área "sospechosa" debe ser retirada.

APLICACIÓN

Imprimante:

Ante el coronamiento debe adherirse a la losa mediante una resina epóxica 100% sólidos tipo SikaDur®-32 Primer or SikaDur®P1040 (únicamente sobre concreto endurecido).

Aplicación:

Coloque el producto y nivélelo. Afínelo con una allanadora mecánica o manualmente en dos pasadas. Cuando use Sikafloor® MetalTop-250 sobre concreto nuevo este deberá tener máximo 48 horas de vaciado.

TRATAMIENTO DE CURADO

Cure solamente con materiales Sika aprobados.

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 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 EXTRA CONTRACTUAL 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.

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



Código:
SC-CER36104



Código:
SA-CER36085

Hoja de Datos del Producto

Sikafloor® MetalTop-250
Septiembre 2024, Versión 02.01
02081500000002033

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.

SikafloorMetalTop-250-es-CO-(09-2024)-2-1.pdf

