

## FICHA DE PRODUCTO

# Sikalastic® M 200

(anteriormente MSeal M 200)

Sistema de tráfico con membrana impermeabilizante para cubiertas, áreas peatonales y techos.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic® M 200 es una membrana de impermeabilización de aplicación líquida sin juntas de poliuretano y curado en húmedo. Como parte del sistema Sikalastic® Traffic 1500, crea propiedades duraderas que logran una protección a largo plazo contra filtraciones de agua. La alta resistencia al deslizamiento con una capa superior alifática garantiza una larga vida útil y es apta para lugares públicos.

### USOS

- Impermeabilización de superficies exteriores sujetas a cargas ligeras de tráfico vehicular y peatonal. (Las texturas resistentes al deslizamiento se incorporan por seguridad según sea necesario).
- Cubiertas de estacionamiento.
- Cubiertas de parques, balcones, plazas, azoteas, salas de plantas
- Recubrimiento para membranas viejas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable: Protege áreas ocupadas en el interior del daño del agua.
- Deslizamiento: Incrementa seguridad peatonal y vehicular.
- Membrana sin juntas – Puntea fisuras existentes.
- TopCoat resistente a Rayos UV – Para aplicaciones exteriores.
- Capa Base Colores disponibles - Apariencia estética.
- Bajo contenido de VOC

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano
Presentación	Tinta de 18.93L
Color	Gris
Conservación	Quando se almacenan adecuadamente, los productos Sikalastic® M 200 tienen la siguiente vida útil: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tineta de 18.3L: 1 año</li></ul>
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en envases originales sin abrir en un lugar fresco, limpio y seco
Viscosidad	4,000-9,000 cps Bajas temperaturas pueden disminuir la viscosidad
Contenido de sólidos por peso	~81%

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Capa Base: 60 Top Coat: 89	(ASTM D 2240) (ASTM D 2240)		
Resistencia a la Abrasión	~50	Rueda CS17 1,000g/1,000ciclos		
Resistencia a Tracción	Elongación 595%	(ASTM D 412)		
Resistencia Química	<b>Químicos</b>	<b>Capa Base</b>	<b>Capa Tope</b>	<b>Requerimineto</b>
	Etilenglicol	88	92	Min 70
	Solventes	47	60	Min 45
	Agua	96	83	Min 70
Resistencia Química (ASTM C 957)				

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	<b>Capa</b>	<b>Producto</b>	<b>Tráfico Ligero / Medio</b>	<b>Tráfico Pesado</b>	<b>Tráfico Extra Pesado</b>
	Primer	Sikalastic® P222	~0.13 L/m <sup>2</sup>	~0.39 L/m <sup>2</sup>	~0.39 L/m <sup>2</sup>
	Capa Base	Sikalastic® M 200	~0.70L/m <sup>2</sup>	~1.00L/m <sup>2</sup>	~1.00L/m <sup>2</sup>
	Top Coat	Sikalastic® TC 225	~0.65L/m <sup>2</sup>	~1.00L/m <sup>2</sup>	~1.20L/m <sup>2</sup>
	Agregado	Sikadur® 506	~2-3kg/m <sup>2</sup>	~2-4kg/m <sup>2</sup>	~2-4kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espesor en seco</b>		~2mm	~2.4mm	~3mm
Temperatura Ambiente	+10° C min. / +30° C max.				
Humedad Relativa del Aire	80 % máx				
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El soporte y el material de recubrimiento aplicado sin curar deben estar al menos a +3° C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de manchas blanquecinas en el acabado del recubrimiento. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de aparición de manchas blanquecinas.				
Temperatura del Soporte	+10° C mín. / +30° C máx.				
Humedad del Soporte	≤4 % partes por peso. Método de ensayo: Medidor Sika®-Tramex, Medición CM o método de secado en horno. No debe existir humedad ascendente según ASTM (hoja de polietileno).				
Tiempo de Curado	Sikalastic® M 200 cura en 12-14 horas cuando se aplica a 23°C y 50% de humedad relativa.				

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	<b>Capa</b>	<b>Tráfico Ligero / Medio</b>	<b>Tráfico Pesado</b>	<b>Tráfico Extra Pesado</b>
	Primer	Sikalastic® P222	Sikalastic® P222	Sikalastic®- P222
	Capa Base	Sikalastic® M 200	Sikalastic® M 200	Sikalastic® M 200
	Top Coat	Sikalastic® TC 225	Sikalastic® TC 225	Sikalastic® TC 225
	Agregado	Sikadur® 506	Sikadur® 506	Sikadur® 506

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta ficha técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## 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.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y sana con poros abiertos. Elimine el polvo, la lechada, la grasa, los productos de curado, las impregnaciones de adherencia y cualquier otro contaminante. Todas las proyecciones, singularidades, etc. deben ser reparadas para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación. Hormigón: debe limpiarse y prepararse para lograr una superficie con rugosidad, libre de contaminantes y lechada mediante limpieza por medios mecánicos equivalentes (CSP 3-4 según las pautas de ICRI). Todas las fisuras y juntas como parte de la preparación de la superficie.

### APLICACIÓN

#### Primer:

Selección de primer: determine el contenido máximo de humedad del hormigón en peso con un medidor de humedad de hormigón de acuerdo al método Sika. Para contenidos menor o igual a 4% de humedad en el sustrato, aplicar Sikalastic® P222.

#### Detalles

Fisuras no estructurales de hasta 1,5mm - Aplique una capa de detalle de Sikalastic® M 200 a 0,5mm en humedo, 10cm de ancho, centrada sobre la fisura. Permita que quede libre de pegajosidad antes de aplicar una capa adicional. Fisuras y juntas de más de 1,5 hasta 25mm - Selle con Sikaflex® 1a PurForm y deje curar. Aplique una capa de detalle de Sikalastic® M 200 a 0,5mm, 10 cm de ancho, centrado sobre la fisura. Permitir que quede libre de adherencias antes de recubrir.

**NOTA:** el movimiento dentro de las juntas puede causar el deterioro de la capa de desgaste del agregado, en cuyo caso las uniones deben tratarse como juntas de expansión y elevarse a través del sistema de tráfico Sikalastic y sellarse con sellador Sikaflex® 1a PurForm. Para preguntas adicionales, contáctese con los Servicios Técnicos de Sika.

#### Capa de base

Aplique a la tasa de cobertura recomendada (consulte la Guía del sistema) utilizando un escantillón o llana dentada de 4mm, o un rodillo de pelo corto. Aplique el agregado uniformemente distribuido a la velocidad adecuada inmediatamente al revestimiento húmedo y el rodillo posterior si es necesario (consulte la Guía del sistema). Permita que el recubrimiento cure durante un mínimo de 3-4 horas a -5°C y 50% de HR o hasta que no se adhiera entre capas, y como mínimo 36 horas antes de abrirse al tráfico de vehículos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpe todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede retirarse 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

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, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía con relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, 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 observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Productos 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  
web: chl.sika.com



### Ficha de Producto

Sikalastic® M 200

Abril 2025, Versión 02.02  
02081200000002052

SikalasticM200-es-CL-(04-2025)-2-2.pdf