

# MC-FLOOR TOPSPEED SC

Resina de secado rápido, transparente, compatible con humedad y cargable con agregados



## Propiedades

- Resina bicomponente, transparente, tecnología KineticBoost-Technology®
- Cargable con agregados minerales
- Rapido secado
- Secado independiente de la influencia de la humedad y la temperatura
- Cortos intervalos de aplicación

## Áreas de aplicación

- Imprimación para soportes minerales bajo revestimientos epoxi o poliuretano
- Sistema OS8/OS10 según DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 y DIN V 18026
- Ligante para capas de rascado (scratch-coat), capas de regularización y morteros
- Recomendado para aplicaciones bajo condiciones ambientales desfavorables
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periodico con agua

## Aplicación

### Preparación superficial / mezclado

Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

### Imprimación

La aplicación de **MC-FLOOR TOPSPEED SC** se llevará a cabo mediante llana de goma y/o rodillo.

El tiempo de revestimiento posterior estará comprendido entre 2 y 12 horas. Si no es posible revestir **MC-FLOOR TOPSPEED SC** en dicho intervalo, se deberá espolvorear ligeramente en fresco con árido silíceo de granulometría 0,1-0,3 mm o lijar y limpiar la superficie antes de la aplicación.

### Capa de regularización (scratch-coat)

La aplicación de la capa de regularización o scratch-coat de **MC-FLOOR TOPSPEED SC** / árido silíceo, se lleva a cabo mediante llana metálica, llana de goma sobre la superficie previamente imprimada.

La capa de regularización se forma con una mezcla de **MC-FLOOR TOPSPEED SC** y árido silíceo de granulometría 0,1-0,3 mm con relación en peso de 1:1.

La capa de regularización debe ser revestida antes de las 12 horas siguientes a su aplicación. En caso contrario se deberá espolvorear en fresco la capa de regularización con árido de granulometría 0,1-0,3 mm.

### Mortero de resina

Las prestaciones de mortero de resina de **MC-FLOOR TOPSPEED SC** dependen de la relación de mezcla y de la curva granulométrica del árido seleccionado. Con relación de mezcla 1:8 (árido SK1) se obtiene un mortero trabajable e impermeable a líquidos. El mortero se aplicará en fresco sobre **MC-FLOOR TOPSPEED SC** (150-300 g/m<sup>2</sup>). Se deben evitar morteros con relación de mezcla inferior. Para la utilización de otras relaciones de mezcla diferentes solicite nuestro asesoramiento técnico.

### Superficies verticales

Para la aplicación sobre superficies verticales o con ligera pendiente, se debe añadir un 2-4% en peso de **MC-STELLMITTEL TX 19**.

### Recomendaciones

Se deberá consultar la hoja Técnica "Procesamiento de resinas reactivas". La exposición a ataque químico puede producir variaciones de color que no influyen en las propiedades técnicas del producto. Las superficies expuestas a ataque químico y mecánico están sujetas a un desgaste de uso.

Capas de elevado espesor con elevado contenido en ligante pueden provocar una reacción más lenta.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago  
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

# MC-FLOOR TOPSPEED SC

Resina de secado rápido, transparente, compatible con humedad y cargable con agregados



## Datos técnicos - MC-FLOOR TOPSPEED SC

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Relación de mezcla	p. peso	100:60	resina : endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,1	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Viscosidad	mPa·s	aprox. 1.100	20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 20	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo entre capas	horas	2 2,5	a 20 °C y 50 % humedad relativa a 2 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	2 3	a 20 °C y 50 % humedad relativa a 2 °C y 50 % humedad relativa
MC-Floor TopSpeed SC + MC-Spezialkörnung SK1	p. peso	1:8	resistencia máxima aproximada 70 N/mm <sup>2</sup>
Condiciones de aplicación	°C	≥ 2; ≤ 35 ≥ 50% hr	temp. de aire, material y soporte. no rebasar temperatura de rocío
Consumos aproximados	g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> /mm	150-300 600 250	imprimación capa de rascado (1:1 p. peso) mortero (1:8 p. peso)

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

## Características - MC-FLOOR TOPSPEED SC

<b>Agente de limpieza</b>	MC-Reinigungsmittel U
<b>Colores estándar</b>	transparente
<b>Forma de suministro</b>	conjuntos de 5 kg y 10 kg
<b>Almacenamiento</b>	En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 24 meses. Proteger de las heladas!
<b>Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)</b>	Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

#### PRECAUCIÓN DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

#### MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

### OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

**MC** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)