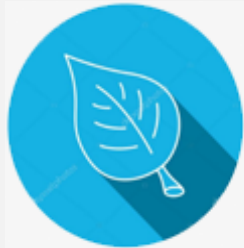


MIKROCEM

**LÍDERES EN FABRICACIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO
EN MÉXICO**



**Revestimientos de alta
decoración amigables con el
Medio Ambiente**

FICHA TÉCNICA **SELLADOR ESTÁNDAR MIKROCEM®**

SELLADOR DE PORO DE BASE AGUA PARA MICROCEMENTOS, CEMENTOS, CONCRETOS, MORTEROS, AUTONIVELANTES, YESO, CAL, ETC.

El SELLADOR MIKROCEM® es una resina sintética a base de resinas acrílicas y aditivos hidrófugos en base acuosa, adecuado para la consolidación y el sellado de revestimientos de Microcemento, cemento, mortero, yeso, cal, etc.

Su formulación consigue sellar la porosidad de estos acabados y crea una superficie más lisa y adherente, dejando dicha superficie preparada para ser pintada o barnizada.

Producto listo para su uso. No se le debe añadir agua en ningún caso.

PRODUCTO ECOLÓGICO.

Características

- Aumenta la resistencia mecánica del soporte donde es aplicado.
- Mejora la adherencia de pintura o barniz.
- Aumenta la cohesividad.
- Incrementa ligeramente la impermeabilidad.
- Sella el poro de cualquier terminado de cemento, Microcemento, yeso o cal.
- Aumenta la resistencia a la fisuración.
- Propiedades de flexibilidad excelentes. No se fisura.
- Realza La estética del acabado final.
- Destaca por su excelente adherencia en madera, cemento, yeso, tablaroca, y Microcemento MIKROCEM®.
- Permite un mayor rendimiento de las capas de pintura o barniz, al sellar la porosidad de la superficie.
- Producto amigable con el ambiente, de bajo VOC's
- Producto listo para usar, no necesita añadir agua u otro producto.
- No dificulta la transpiración del soporte.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Preparación de la superficie

El SELLADOR MIKROCEM® debe ser aplicado sobre una superficie que esté LISA, FIRME, SECA y LIMPIA.

Preparación del SELLADOR

- Producto listo para su uso.
- Solo es necesario agitar el contenido del envase antes de su aplicación.
- No añadirle nunca agua u otros productos.

Aplicación

1. Agite el contenido antes de su aplicación. Asegúrese que la superficie está limpia, firme, seca y dura.
2. Vierta el SELLADOR sobre una charola para pinturas.
3. Aplique una capa sobre la superficie de Microcemento utilizando un rodillo de pelo corto o de esponja y ejerciendo alguna presión para garantizar la adherencia. No deje ninguna parte de la superficie sin sellar. No deje charcos.
4. Deje secar por completo hasta que se sienta seco por completo al tacto. Puede ser 2 horas o más, dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del ambiente.
5. Si desea un acabado más liso, lije el SELLADOR una vez seco, con una lija de agua de grano 320 o superior y limpie con un paño de microfibras.
6. La superficie está lista para recibir el Barniz de Poliuretano Bi-Componente MIKROCEM®.
7. Si sobró SELLADOR en la charola y este está limpio, puede regresarse a su envase y cerrar el mismo herméticamente. Puede ser utilizado posteriormente.
8. Lave la herramienta utilizada con agua.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Rendimiento

1 KG para 10 m². Es suficiente con una sola capa, pero pueden aplicarse dos si se desea.

En lugares que vayan a recibir mucha humedad, como baños, regaderas, terrazas, se recomiendan dos capas.

Caducidad y almacenamiento

Un año después de su fabricación y envasado, siempre que se almacene en un lugar seco y fresco y con su envase herméticamente cerrado.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Presentaciones y rendimientos

- Botellas de 0.5 KG – Rinde 5 m²
- Botellas de 1 KG – Rinde 10 m²
- Garrafas de 5 KG – Rinde 50 m²
- Cubetas de 20 KG – Rinde 200 m²

Limpieza de la herramienta

Lave la herramienta utilizada con agua.

Uso de EPP

Usar los Equipos de Protección Personal apropiados, irrita a los ojos si hace contacto con ellos. Colocarse guantes plásticos para su aplicación. No poner al alcance de los niños, evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPPs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua. Consulte a su médico en caso de molestias posteriores.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

TIPs y precauciones

- No aplicar sobre lugares húmedos.
- Eliminar cualquier tipo de humedad capilar (procedente del soporte) antes de su aplicación. Omitir este paso puede dañar el acabado posteriormente.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar con temperaturas superiores a 45°C.
- Nunca añadir agua a la mezcla.
- No aplicar en una superficie con polvo, grasa, aceite u otro tipo de suciedad.
- El SELLADOR no es 100% impermeable y no podrá recibir agua hasta que esté completamente protegido con el Barniz de Poliuretano MIKROCEM® u otro material impermeable. No lo aplique si tiene riesgo de recibir agua de la lluvia (o de otro tipo) antes de que quede protegido.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Datos técnicos

MICROCEMENTO PARA RECUBRIMIENTOS S DE RL DE CV	SELLADOR MIKROCEM®
Tipo	Copolímero acrílico
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco. Cuando seca queda transparente
Rendimiento	1 KG/10 m ²
Densidad	1,10 Kg/lts ± 2%
Contenido en sólidos	40% ± 2%
Cloruros	Exento
Tiempo de secado	2 horas aprox.
Tiempo de absorción completa	7 días
V.O.C.	11 mg/m ³
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Lugares secos y con el envase cerrado herméticamente. Material considerado no peligroso
Caducidad	Aprox. 12 meses desde su fecha de envasado si se mantiene correctamente almacenado.

FICHA TÉCNICA
SELLADOR ESTÁNDAR MIKROCEM®



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Mikrocem y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas. Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final. Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto. técnico de Mikrocem. Fecha de revisión: 25-09-2023. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.