



SELLADOR - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

DESCRIPCIÓN

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 un copolímero de acetato vinilo acrílico, que se utiliza para el sellado de cualquier superficie con un acabado cementoso, como Microcemento MIKROCEM®, mortero de concreto, cal, mono-capas, yeso, auto-nivelante, etc.

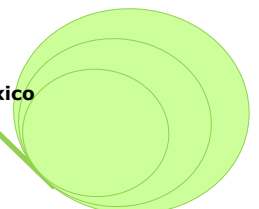
Su formulación consigue sellar la porosidad de estos acabados y crea una superficie más lisas y adherente, dejando dicha superficie preparada para ser pintada o barnizada.

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 fisurará si es aplicado como Sellador del Microcemento MIKROCEM®.
- Destaca por su excelente adherencia en madera, cemento, yeso, tablaroca, y el 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.





**LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y
DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO**

SELLADOR - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

APLICACIONES

Ideal para ser usado como Sellador para pisos y muros que necesitan ser sellados antes de la aplicación de una pintura o barniz.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar una buena adherencia y Sellado, las superficies deben de estar completamente secas y libres de polvo, grasas, partículas sueltas, moho, etc. Soportes en mal estado o fisuras deben de ser reparados previamente. Una vez reparados deben limpiarse completamente.

MODO DE PREPARACIÓN

El producto viene listo para usar. No se le debe añadir agua ya que perdería propiedades.

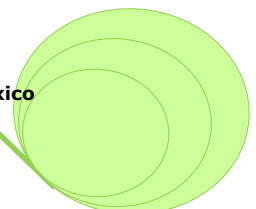
DEBE SER AGITADA, EN TODOS LOS CASOS, ANTES DE SU USO.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Muy fácil de aplicar con brocha, rodillo de microfibras, pistola convencional o airless. Después de su aplicación lave abundantemente la herramienta utilizada con agua.

APLICACIÓN:

- Agite el contenido del envase.
- Vierta SELLADOR MIKROCEM® en una charola para pintar,
- Con un rodillo y ejerciendo alguna presión, aplique una capa cubriendo toda la superficie que quiera sellar.
- Lave la herramienta con agua.
- Deje secar hasta que se elimine toda la humedad. El tiempo de secado variará dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del medio ambiente donde sea aplicado.
- Opcional: Si requiere un acabado más liso, lije (cuando esté completamente seco) de forma ligera, esta capa de Sellador con una lija de grano 320 o superior.





**LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y
DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO**

SELLADOR - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

COLORES

El SELLADOR MIKROCEM® puede ser elaborada en su color natural (Blanco) o pigmentado en más 1,000 colores.

El uso del Sellado pigmentado es dar un acabado coloreado al Microcemento MIKROCEM® u otros recubrimientos cementicios.

PRESENTACIONES Y RENDIMIENTOS:

- Botella de 0.5 KGs Rinde 5 m² a una capa
- Botella de 1 KGs Rinde 10 m² a una capa
- Garrafa de 5 KGs Rinde 50 m² a una capa
- Garrafa de 20 KGs Rinde 200 m² a una capa

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original en un lugar a la sombra, fresco, seco y con ventilación. El envase debe estar herméticamente cerrado. Una vez abierto, alrededor de 6 meses.

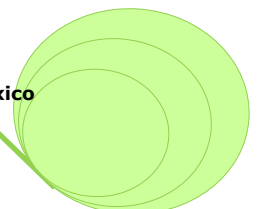
No dejar el producto expuesto a temperaturas superiores a los 40°C o menores a los 3°C.

PRECAUCIONES:

No aplicar si la temperatura ambiente es inferior a 5°C o superior a 40°C. No aplicar si la humedad relativa en el ambiente es superior al 80%.

Usar los EPPs (Equipos de Protección Personal) apropiados. Puede irritar los ojos y la piel. 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. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua.

Consulte a su médico en caso de molestias posteriores.





LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

SELLADOR - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

Aunque este es un producto base agua, durante su aplicación se recomienda el uso de mascarilla, lentes de seguridad y guantes, como equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel y los ojos. No deje los productos al alcance de los niños.

Consulte a su asesor técnico de MIKROCEM® antes de aplicar.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS:	
% Sólidos (peso) (1 gr/30 min/ 130°C)	54.0-56.0
Sólidos en volumen	39% - 41%
pH	4.0-6.0
Viscosidad Brookfield (cP) (SP#4 @ 50 RPM, RVT a 25 °C)	28 a 33 Segundos
Grumos (% peso)	0.01 máx
Densidad (g/mL)	1.01 a 1.03
MFFT °C	(-1)-(+1)
% PVC:	31%
Aspecto Físico (natural)	Líquido Blanco Lechoso (puede presentarse en más de 1,000 colores cuando se ha pigmentado)
Brillo	15-45
Tiempo de secado al polvo	30 a 120 minutos
Scrub en ciclos	300+
Lavabilidad en ciclos	30000+
Viscosidad stormer en KU's	95-105

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: 15-02-20. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

