



LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

PRIMER - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

DESCRIPCIÓN

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA MICROCEMENTOS, MORTEROS DE CEMENTO, CAL, YESO Y TABLAROCA.

El “PRIMER” MIKROCEM® es un líquido sintético a base de acetato polivinilo, que se utiliza para mejorar la adherencia del Microcemento MIKROCEM®, morteros de cemento o cal, yeso, tablaroca, gres cerámico o porcelánico, azulejo, mármol, etc. sobre prácticamente cualquier superficie.

La adherencia es incrementada, a pesar de que el soporte presente un bajo grado de absorción.

PRODUCTO ECOLÓGICO.

CARACTERÍSTICAS

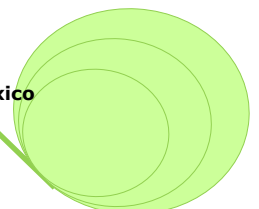
- Asegura una mejor adherencia del recubrimiento sobre cualquier tipo de soporte.
- Asegura la adherencia de la Malla de Fibra de Vidrio MIKROCEM® (cuando se usa) al soporte.
- Aumenta la cohesividad del soporte.
- Incrementa la durabilidad del recubrimiento.
- Incrementa la resistencia a la fisuración.
- Resiste el posible pH alcalino del soporte.
- Se usa en interiores y exteriores.
- No puede usarse como acabado final, ya que no está preparado para ello.

APLICACIONES

Puede emplearse para mejorar la adherencia, en muros o pisos, de otros productos que se apliquen sobre él, como Microcemento MIKROCEM®, cemento, pintura, yeso, mortero, etc.

Se emplea, normalmente, como primera capa antes del procedimiento completo de Microcemento MIKROCEM®.

Se usa para adherir la Malla de Fibra de Vidrio MIKROCEM® al soporte, cuando esta es aplicada.





LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

PRIMER - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

El “PRIMER” MIKROCEM® deber ser aplicado, sin excepciones, ANTES de la aplicación de la primera capa de Microcemento Base MIKROCEM® (se utilice no “Malla de Fibra de Vidrio”), ya que es el encargado de garantizar la adherencia de los productos posteriores.

Cuando, en algunos muros, se apliquen directamente tres capas de Microcemento Fino MIKROCEM®, (sin “Microcemento BASE”, también debe aplicarse el “PRIMER” MIKROCEM® antes de la primera capa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar una buena adherencia, 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.

Si va a aplicar Microcemento MIKROCEM®, la superficie, además de limpia, debe estar FIRME, Y LISA, sin irregularidades, grietas, etc.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

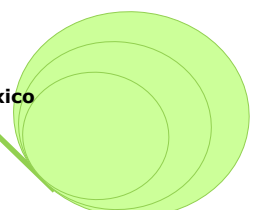
Muy fácil de aplicar con brocha o rodillo de microfibras. Después de su aplicación lave abundantemente la herramienta utilizada con agua.

MODO DE APLICACIÓN

Es un producto Listo al Uso. NO AÑADIR AGUA.

La superficie a cubrir debe estar completamente seca y exenta de polvo u otra suciedad.

1. Agite enérgicamente el producto antes de su utilización.
2. Vierta el PRIMER MIKROCEM® en una charola para pintores.
3. OPCIONAL: Si va a colocar MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM®, coloque primero la misma sobre la superficie.





LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

PRIMER - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

- **En piso:** Simplemente estire la Malla sobre el mismo, y aplique, con un rodillo y ejerciendo alguna presión, una capa de PRIMER MIKROCEM® sobre ella, de manera a adherirla al piso.
 - **En muros con Malla de Fibra de Vidrio:** Coloque la Malla sobre la pared y adhiérala en la parte superior con cinta de pintor, de manera que quede “colgando” del muro. Con un rodillo y ejerciendo alguna presión, aplique una capa de PRIMER MIKROCEM® sobre la malla, de manera a adherirla.
 - **En superficies sin Malla de Fibra de Vidrio:** Con un rodillo y ejerciendo alguna presión, aplique una capa de PRIMER MIKROCEM® cubriendo por completo la superficie.
4. Deje secar por completo. El tiempo de secado es variable, dependiendo de la temperatura, ventilación y humedad del lugar. Una vez que se siente seca “al tacto” y que la MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM® está completamente adherida, puede aplicarse el siguiente producto. Puede tardar unos 30 minutos en secar o hasta 5 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.
 5. Sólo se necesita una capa de este producto. Si lo desea puede aplicar más de una.
 6. Limpie la herramienta utilizada con agua.

PRESENTACIONES:

Botella de 0.5 Kg	Rinde para 5 m ² a una capa
Botella de 1 Kg	Rinde 10 m ² a una capa
Garrafa de 5 Kg	Rinde 50 m ² a una capa
Garrafa de 20 Kg	Rinde 200 m ² 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. En estas condiciones tendrá una duración de 12 meses en buen estado. Una vez abierto, alrededor de 6 meses.

No dejar el producto expuesto a temperaturas superiores a los 40°C o menores a los 5°C.



LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

PRIMER - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

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 85%. No aplicar en el exterior cuando haya riesgo de lluvia y pueda mojarse antes de ser cubierto por algún otro producto.

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.

Aunque este es un producto base agua, se recomienda el uso de 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.

PRODUCTO AMIGABLE CON EL AMBIENTE

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS:	
% Sólidos por peso	15 a 16
% Sólidos por volumen	13 a 14
Viscosidad a 25°C	2000-3000 cP (10 r.p.m y 25° C)
Aspecto Físico	Líquido Lechoso
Medio ambiente	No contiene Plomo o Mercurio. Amigable con el ambiente.
Tiempo de secado al polvo	30 a 120 min
Tiempo de secado a la huella	1 a 2 Horas
Inflamabilidad	Producto no inflamable. Polímeros de dispersión en agua.
Numero de capas recomendadas	1 a 2 capas
Caducidad	1 años desde su fabricación. 6 meses una vez abierto.
Densidad a 25°C:	1.05-1.06 g/mL
V O C:	< 10 g/L
Rendimiento:	10 m ² /L a 0.3 mils.
Espesor Seco Recomendado:	0.3 mils.



LIDERES EN FABRICACIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO

PRIMER - BASE AGUA - MIKROCEM® (FICHA TÉCNICA)

Fecha de Revisión: 10 03 2020

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:	
Resistencia a la luz y rayos UV	Media
Resistencia a la corrosión	Media
Resistencia a la abrasión	Buena
Resistencia a la temperatura	Seco -10° C (14° F), 80° C (176° F)
Flexibilidad:	Excelente – Pasa el mandril cónico
Adherencia:	100% en microcemento, concreto, madera y metales

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 al Dpto. técnico de Mikrocem. Fecha de revisión: 15-02-20. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

