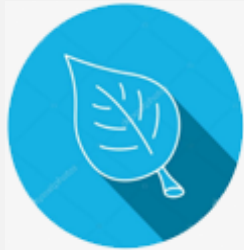


MIKROCEM

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



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

FICHA TÉCNICA
MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM®

FICHA TÉCNICA
MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM®

La MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM® está recomendada para reforzar la resistencia en los pavimentos o muros de Microcemento, frente a tensiones leves que puedan ocurrir en puntos singulares de un edificio o vivienda.

Constituye un elemento de seguridad y, consecuentemente de calidad. Se disminuye el riesgo de fisuración producido por una concentración de tensiones o posibles movimientos leves de las superficies.

Por otro lado, la Malla de fibra de vidrio MIKROCEM®, una vez colocada, actúa como un material antideslizante, lo que facilita la aplicación del Microcemento Base MIKROCEM®, otros cementos, yeso, etc. y es especialmente flexible y resistente.

Es especialmente recomendable en todos los pisos y en aquellos muros que no estén perfectamente regularizados o ya tengan colocado azulejo u otro material resbaladizo o deslizante.

Puede aplicarse tanto en interiores como exteriores.

Características

- Debe ser adherido a la superficie con PRIMER MIKROCEM®
- De fácil colocación.
- 100% fibras naturales.
- Facilita la aplicación posterior de cualquier producto cementoso, mortero, yeso, etc. en muros o pisos.
- Disminuye el riesgo de fisuración.
- Aplicación en exterior o interior.
- Resiste la alcalinidad del cemento.
- Refuerza cualquier Microcemento, cemento, mortero de cal, yeso, impermeabilizante, etc.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Preparación de la superficie

La superficie debe estar LISA, FIRME, SECA y LIMPIA antes de la colocación de la Malla de Fibra de Vidrio.

Antes de comenzar a colocar la Malla, debe asegurarse que las juntas, huecos, desperfectos, etc. están resanados o rellenos, de manera que la superficie esté lisa.

La aplicación de la Malla de Fibra de Vidrio, sobre una superficie sucia, húmeda, frágil o con juntas, salientes u orificios sin rellenar o alisar, mermará sus propiedades restándole poder ante la fisuración.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Colocación de la Malla de Fibra de Vidrio

1. Prepare y limpie por completo la superficie, según el apartado anterior “*Preparación de la superficie*”.
2. Extienda la Malla por toda la superficie donde posteriormente se va a aplicar el Microcemento, de una forma estirada y sin pliegues.

Si va a colocar la Malla en una superficie vertical, sujétela con un poco de cinta de carroceros en la parte superior y déjela colgando.

- Con un rodillo de pelo o de esponja, aplique el PRIMER MIKROCEM® sobre la Malla, ejerciendo alguna presión para garantizar la adherencia de la misma a la superficie.
3. Deje secar por completo el PRIMER MIKROCEM®. Puede ser una hora o más, dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del ambiente.
 4. La superficie está lista para recibir la primera capa de Microcemento BASE, NATURE, AQUA BASE o ICEM BASE MIKROCEM®.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Rendimiento

1 m2 de Malla para un m2 de superficie.

Caducidad y almacenamiento

Si se almacena en un lugar seco y fresco puede durar bastantes años. No tiene caducidad conocida.

Presentaciones

- Rollos de 1 x 50 metros (50 m2)

Datos técnicos

| MICROCEMENTO PARA RECUBRIMIENTOS S DE RL DE CV | MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MIKROCEM® |
|--|--|
| Tamaño de la malla | 1 x 3 mm |
| Color | Blanco |
| Peso unitario | 60 g/cm ² |
| Resistencia a la tracción | 220 KGs/mm2 |
| Alargamiento a la rotura | 4% |
| Hilo | Fibras naturales 100 % vidrio de poliéster |
| Tratamiento | a 100 °C sin deformación |
| Punto de fundido | 840 °C |
| Presentación | Rollos de 50 m2 |
| Rendimiento | 50 m2 |
| Transportes | Material considerado no peligroso |
| Almacenaje | Material considerado no peligroso |



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: 08-10-21. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.