



**MIKROCEM<sup>®</sup>**  
*Arte en Microcemento*



**Estimado cliente:**

Este es un documento con información muy básica y general sobre nuestra empresa y el Microcemento de MIKROCEM®.

Puede descargar el [MANUAL COMPLETO DE MICROCEMENTO MIKROCEM®](#) en el que podrá encontrar toda la información necesaria y ampliada sobre el tema de los microcementos, todos nuestros productos, los sistemas de trabajo, recomendaciones, estado necesario de las superficies en detalle, formas de aplicación de cada producto, aplicación en pisos, muros, número de capas para cada superficie, grosor de las capas, tablas, consejos, rendimientos, mezclas, etc.

Esperamos les sea útil y encuentre la información que necesitaba. Si desea más información puede contactarnos desde este [link](#) o en los teléfonos:

- Fijo: 442 234 79 80
- Cel. 442 475 0847 (también WhatsApp)
- Cel. 442 117 7543 (también WhatsApp)

## **LA EMPRESA MIKROCEM®**

La empresa MIKROCEM® (Microcemento para Recubrimientos S de RL de CV) se dedica exclusivamente a la Fabricación, Distribución y Venta de Microcemento por todo el territorio mexicano y sus fronteras. [mikrocem.com](http://mikrocem.com)

Con la ayuda de nuestros aliados españoles, ([CimentArt](#)) conseguimos abrir en México la **primera fábrica** de microcemento auténtico y original. Fabricamos microcemento desde el año 2005.

Con tecnología europea de vanguardia y materia prima mexicana de la más alta pureza y calidad, fabricamos el que posiblemente sea el mejor microcemento del mercado.

El ser fabricantes (realmente) nos permite ofrecer **la mejor calidad, al mejor precio.**

MIKROCEM® suministra a sus clientes todos los componentes necesarios para la realización completa de trabajos en Microcemento, independientemente de su tamaño o dificultad.

Al ser (posiblemente) los únicos fabricantes en México de auténtico Microcemento, no tenemos competencia en cuanto a precios, calidad o velocidad de entrega.

Por la misma razón, siempre tenemos stock y la entrega del material adquirido es prácticamente inmediata.

Los numerosos y exhaustivos controles de calidad, tanto de materia prima como de producto terminado, nos han posicionado en lo más alto en cuanto a **calidad-servicio-precio** de todo el territorio mexicano.

## FICHAS TÉCNICAS

Puede descargar todas las [Fichas Técnicas](#) de nuestros productos desde el link en azul. En ellas podrá obtener toda la información de cada uno de ellos. Es importante que lo haga.

## QUÉ ES EL MICROCEMENTO MIKROCEM®

Debemos aclarar que, en este manual, sólo hablamos del Microcemento MIKROCEM®, ya que lo que se describe a continuación, sólo aplica para nuestra marca. No nos hacemos responsables por los resultados de la información de este manual aplicado a otras marcas de microcemento o que “*afirman*” que son “*marcas de microcemento*”.

El microcemento de MIKROCEM® es un recubrimiento de alta decoración, con un espesor máximo de 2 mm, impermeable, flexible, que no se despega, no se fisura, que puede aplicarse en cualquier superficie que esté lisa, firme, seca y limpia, en interiores o exteriores, sin juntas y disponible en más de 1,000 colores. Su aplicación no crea escombros.

El Microcemento como tal, no es un producto, es un sistema de trabajo con diferentes productos aplicados paso a paso.

Todas y cada una de las partes del proceso son importantes, comenzando con la preparación de las superficies, continuando con la aplicación correcta de los productos, su terminación, precauciones, mantenimiento, etc.

Usando este manual, tendrá una guía completa para evitar posibles problemas o defectos antes, durante y después de la aplicación, que, en la mayoría de los casos, se pueden evitar.

El microcemento de MIKROCEM® puede aplicarse en muros, pisos y techos interiores y exteriores. Y pueden ser aplicados sobre infinidad de soportes tales como:

- Cemento, mortero de cal, yeso y masilla.
- Madera, MDF, Durock y Tablaroca.
- Azulejo, gres cerámico y porcelánico.
- Mármol, piedra y granito.
- Pintura plástica, barnices, epóxicos, etc.

Reiteramos que el microcemento es un revestimiento de alta decoración. Su propósito es exclusivamente la decoración de interiores y exteriores. No debe venderse como otra cosa ni para otro uso.

MIKROCEM® ha tenido solicitudes para aplicarlo en garajes, carreteras, albercas, interiores de pozos, talleres mecánicos, naves industriales, etc. El microcemento NO es un producto para estas áreas.

¿Colocaría un piso de madera en el interior de una alberca o en un garaje? Con el microcemento ocurre algo más o menos similar.

El microcemento es perfecto para la decoración de viviendas, terrazas, tiendas, oficinas, hoteles, hospitales, etc.

## **LAS PROPIEDADES DEL MICROCEMENTO MIKROCEM®**

- Espesor máximo de 2 mm una vez terminado
- Acabados más y menos marmoleados, al gusto del cliente
- Nunca se fisura (si no fractura la superficie donde es aplicado)
- No se despega (si la superficie donde es aplicado no presenta humedad interna)
- Acabados disponibles en Mate, Semi-Mate, Brillante y Alto Brillo.
- Gran dureza, resistencia y elasticidad
- Disponible en más de 1,000 colores. Imitamos casi cualquier color
- No decolora ni tiene un cambio de color aparente, aun cuando se aplica en el exterior
- Potente filtro UV. No amarillea al sol
- Sin juntas donde se acumulan las bacterias. Altamente higiénico

- De fácil limpieza
- Su aplicación no crea escombros
- 100% impermeable
- Varios acabados, para todas las necesidades y gustos
- Listo al Uso. Fácil de aplicar
- Sin herramienta especializada
- De fácil mantenimiento
- Amigable con el ambiente
- Uso alimentario y quirúrgico
- Fabricado en México con tecnología europea

## **DÓNDE PUEDE SER APLICADO**

El Microcemento MIKROCEM® es el revestimiento vanguardista de alta decoración ideal para aplicarlo casi sobre cualquier superficie existente.

Puede aplicarse en paredes, suelos, regaderas, cubiertas de cocinas, baños, fachadas, terrazas, etc. tanto en exteriores como interiores.

Se adhiere sobre una infinidad de superficies: cemento, yeso, metal, madera, tablaroca, azulejo, mármol, cerámica, etc.

Puede ser aplicado directamente sobre los soportes indicados anteriormente sin necesidad de retirar los viejos azulejos o losas, lo que evita la creación del incómodo escombros u otro tipo de residuos.

El requisito para su instalación es que el soporte donde se va a aplicar esté liso, firme, limpio y seco.

## **COLORES**

MIKROCEM® cuenta con 35 colores de fábrica y más de 1.000 colores especiales.

Puede visualizar los 35 colores de fábrica en <https://mikrocem.com/#colores>

Si ninguno de los 35 colores de fábrica es el que necesita, puede adquirir nuestro “*Abanico de Colores Especiales*”.



**Abanico de Colores Mikrocem®**

*Nota: Los colores mostrados en la página web son meramente orientativos ya que su visualización puede variar dependiendo de la resolución, pixeles, etc. del monitor usado.*

**NOTA:** También tiene la opción de acercarse a una tienda conocida de pinturas (Comex, Berel, Sherwin Williams, etc.) y enviarnos el código del color que está buscando (y la marca). Nosotros lo compararemos con los de nuestro catálogo y lo imitaremos lo mejor posible. Podemos imitar prácticamente cualquier color.

O puede enviarnos una muestra física del color para que podamos igualarlo.

## **LAS SUPERFICIES DONDE SE APLICARÁ EL MICROCEMENTO**

Antes de aplicar microcemento asegúrese que la superficie está **LIMPIA, SECA, FIRME Y LISA.**

### **Las cuatro características son indispensables.**

El soporte deberá ser resistente. Debe estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, aceites y cualquier otro material que impida la correcta adhesión del producto.

Es necesario que el soporte esté completamente rígido, sin movimiento ni dilataciones.

En soportes con cemento, mortero o yeso en mal estado, azulejos que están huecos o despegados o pinturas en mal estado, es necesario retirar los elementos defectuosos, repararlos y esperar a que el soporte seque completamente antes de comenzar con la aplicación del microcemento.

No lo aplique sobre soportes de yeso o cemento recién terminados. La humedad existente en los soportes causa que el microcemento no consiga su máximo endurecimiento, aparezcan manchas, perjudican los barnices, pueden producir cambios en el color e incluso llegar a despegar el microcemento. Asegúrese siempre que la superficie donde aplicará el microcemento está completamente seca.

Sobre un “colado” de concreto u hormigón, debe de haber transcurrido un mínimo de 3 a 4 semanas antes de la aplicación del microcemento, de forma que el soporte haya fraguado y expulsado completamente su humedad interna.

Sobre un “repellado” de cemento o yeso debe de haber transcurrido un mínimo de 1 semana antes de la aplicación del microcemento, de forma que el soporte haya fraguado y expulsado completamente su humedad interna.

Si va a aplicar microcemento sobre azulejos o baldosas cerámicas, éstas deben estar completamente adheridas al piso o muro.

Cuando se aplica sobre pintura, ésta debe estar en perfectas condiciones, sin desconchados o partes que se despeguen con facilidad.

## **EL PEOR ENEMIGO DEL MICROCEMENTO: SOPORTES CON HUMEDAD CAPILAR (HUMEDAD PROVENIENTE DEL INTERIOR)**

El peor enemigo del microcemento (y de cualquier recubrimiento) es la humedad proveniente del interior de los pisos o muros.

Si existe humedad capilar o hay riesgo de ello **no se puede aplicar ningún tipo de microcemento, no hay excepciones a esta regla.**

Frecuentemente las plantas bajas (sin cámaras de aire), construcciones antiguas, pisos y muros colindantes con jardines, etc. pueden sufrir de esta humedad capilar.

Si el microcemento es aplicado sobre soportes que tienen este problema, pueden salir manchas debido a esa humedad ascendente y con el tiempo se deteriorará. Podrá despegarse, perder dureza, fisurarse y/o salir ampollas.

En todas las terrazas, zonas exteriores, sótanos, plantas bajas, alrededores de albercas, colindancias con jardines, etc. siempre debe hacerse un tratamiento previo para la humedad, aunque esta no sea visible. Es menos costoso prevenir el problema que tener que reparar el microcemento después de haber terminado el trabajo. Y, de todos modos, siempre habrá que eliminar esa humedad, aunque no coloque microcemento.

El microcemento AQUA MIKROCEM®, a pesar de ser un producto 100% impermeable en todas sus capas y poder usarse para impermeabilizar, nunca debe usarse como tratamiento para la humedad capilar. Primero realice el tratamiento para detener la humedad interna y después puede aplicar cualquiera de nuestros microcementos.

El microcemento de MIKROCEM®, soporta perfectamente toda el agua proveniente del exterior, como agua de lluvia, regaderas, mangueras, etc. Pero ningún microcemento soporta la humedad que procede del interior de los soportes.

## **SOBRE LA APLICACIÓN DE MICROCEMENTO**

MIKROCEM®, como fábrica, **no se dedica a la aplicación “en obra”** de sus productos.

Para la aplicación de microcemento, MIKROCEM® ofrece varias alternativas.

- Por lo general, nuestros [Distribuidores Autorizados](#) MIKROCEM® cuentan con grupos de aplicadores expertos y experimentados que pueden trasladarse a cualquier parte de la República Mexicana. Estos, tienen la certificación de MIKROCEM® para la aplicación de los productos “en obra”. En el tema de la aplicación de microcemento, nuestros Distribuidores son completamente independientes de la empresa. Ellos ponen sus precios para aplicar el material y entregan las garantías sobre sus trabajos.
- También podríamos contactarle con alguno de nuestros clientes constantes (con los que tenemos muy buenas referencias) para que le cotiche la aplicación. Estos aplicadores NO son parte de la empresa, trabajan de manera independiente y son los responsables de aplicarles las garantías por sus trabajos.
- MIKROCEM® también ofrece la alternativa a sus clientes de entregarles, de forma gratuita, un [Taller de Capacitación](#) sobre la aplicación del Microcemento MIKROCEM® en sus instalaciones de Querétaro. De esta manera, el cliente puede tener todo el



control sobre la aplicación, al mismo tiempo que se reducen costos de manera considerable. En nuestra página encontrará la fecha del siguiente Taller. Por lo general entregamos uno cada quince días.

- El cliente o sus aplicadores también pueden visualizar nuestros [videos de aplicación](#) y observar cómo se aplica correctamente el microcemento.
- El personal de MIKROCEM® **no está autorizado a dar una “capacitación vía telefónica”** ya que es imposible y no funciona. Sin embargo, después de haber recibido un *Taller de Capacitación* o haber visto nuestros *Videos de Aplicación*, sí que pueden solicitar asesoría técnica sobre algún punto en particular siempre que lo necesiten.

En ningún caso, MIKROCEM® se hará responsable por trabajos de aplicación. La persona que le aplique el microcemento es el único responsable por la garantía de sus trabajos.

La fábrica MIKROCEM® (Microcemento para Recubrimientos S de RL de CV) es completamente ajena al tema de la aplicación.

## **CAPACITACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE MICROCEMENTO**

MIKROCEM® ofrece la alternativa a sus clientes de entregarles, de forma gratuita, un [Taller de Capacitación](#) sobre la aplicación del Microcemento MIKROCEM® en sus instalaciones de Querétaro. De esta manera, el cliente puede tener todo el control sobre la aplicación, al mismo tiempo que se reducen costos de manera considerable.

El tiempo de duración aproximado del taller es de 2:30 horas.

Los *Talleres de Capacitación* se entregan en las mañanas, en un horario de 9:30 a 12:00, de lunes a viernes.

Podrá inscribirse para recibir el taller, en las fechas indicadas en nuestra página, escribiendo a [ventas2@mikrocem.com](mailto:ventas2@mikrocem.com) o llamando a los teléfonos: (442) 234 79 80 / Cel. 442 475 08 47.

La inscripción es obligatoria para recibir el taller ya que el cupo de personas es limitado.

## COMPONENTES Y VENTA DE MICROCEMENTO

El Microcemento de MIKROCEM® es vendido por m<sup>2</sup>, en múltiplos de 5 m<sup>2</sup> (si necesita 33 m<sup>2</sup> tendría que adquirir material para 35 m<sup>2</sup>).

Cada m<sup>2</sup> del sistema de trabajo MIKROCEM® contiene (dependiendo del tipo de Microcemento adquirido y el tipo de superficie donde se aplicará) cantidades exactas de:

- **Primer**
- **Malla de Fibra de Vidrio (obligatoria sólo en pisos y muros con azulejo)**
- **Alguno de los Microcemento BASE**
- **Alguno de los Microcemento FINO**
- **Resina de Mezcla (no siempre es necesaria)**
- **Sellador**
- **Barniz de Poliuretano de alta resistencia**

## COMPRA DE MICROCEMENTO

El costo del microcemento varía mucho, dependiendo del tipo de microcemento, la cantidad de m<sup>2</sup> adquiridos y el tipo de superficie donde se aplicará (interior o exterior, piso, muro con azulejo, muro de yeso, etc.).

Una vez que nos indique la cantidad de m<sup>2</sup> necesarios y el tipo de superficie donde será aplicado, le enviaremos una cotización detallada con todos los elementos necesarios.

Si decide efectuar la compra, deberá indicarnos, tanto el color elegido para el microcemento como el acabado final del barniz (alto brillo, brillo, semi-mate o mate).

Podrá pagar su pedido de las siguientes maneras:

- **Transferencia Bancaria**
- **Efectivo**
- **Tarjeta de débito**
- **Tarjeta de Crédito (a meses sin intereses si lo desea)**

Le enviaremos el número de cuenta de la empresa (MICROCEMENTO PARA RECUBRIMIENTOS S. DE RL DE CV) para la transferencia o depósito en efectivo o un link si desea pagar con tarjeta y está fuera de Querétaro.

Por lo general, su pedido estará listo uno o dos días después de haber recibido el pago.

## **SOBRE EL ENVÍO DEL MATERIAL**

Los precios indicados en la cotización que le enviaremos NO incluyen el envío del material, ni su aplicación.

Para el envío de los productos tenemos las siguientes opciones:

- Enviamos el material al cliente, en la modalidad de “*por cobrar*” a cualquier parte de la República (generalmente utilizamos la paquetería Tresguerras), o
- Puede recoger el material personalmente en la fábrica, con sede en Querétaro o,
- Puede solicitar personalmente la recolección en nuestras instalaciones con la paquetería de su preferencia.

## **LIMPIEZA DEL MICROCEMENTO**

Puede limpiarse con cualquier producto común de limpieza utilizado en nuestros hogares.

Se recomiendan los productos jabonosos que no sean demasiado agresivos, pero puede utilizarse cloro rebajado con agua al 5%.

No deben utilizarse ácidos o disolventes para su limpieza ya que puede dañar las capas finales de barniz de poliuretano.

Tampoco utilice estropajos de aluminio o que sean abrasivos o que puedan rayar el barniz final.

Intente no dejar agua encharcada durante mucho tiempo en los pisos de microcemento.

## **CUIDADOS GENERALES DEL MICROCEMENTO**

El microcemento es un revestimiento de alta decoración y debe ser tratado como tal.

- Evite el arrastre de muebles, golpes y cortes sobre el microcemento.
- Evite colocar muebles con patas puntiagudas o pequeñas sobre el microcemento. Coloque fieltro sobre las patas.
- Evite el contacto con ácidos o disolventes.
- Evite el calor extremo cerca o sobre el microcemento, como sartenes sacadas del fuego, chimeneas, etc.
- Aplique una capa de cera regularmente sobre el microcemento. Este TIP dará más protección a las capas finales de barniz.
- Tenga los cuidados que tendría con un piso de madera.

### **FIN DEL DOCUMENTO INFORMATIVO**



(El equipo técnico de Mikrocem)

[www.mikrocem.com](http://www.mikrocem.com)