



Microcemento[®]

Microcement Base

**REVESTIMIENTO CONTÍNUO DE BAJO ESPESOR
(PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)**



Microcemento®

Microcement Base

Microcemento Base® es un revestimiento mono-componente formulado y listo para usar con solo agregar agua. Su composición química deriva de cargas base cemento y resinas sintéticas, formando un revestimiento continuo de bajo espesor.

Una vez mezclado y extendido, proporciona una base de nivelación con extrema dureza.

Características

- **Facilidad de Aplicación:** Puede aplicarse sobre diversos revestimientos como concreto nuevo o viejo, pisos cerámicos, mármol y mosaico.
- **Resistencia a la Abrasión:** Alta durabilidad en condiciones de uso exigentes.
- **Rápida Instalación:** Fácil colocación y secado rápido, permitiendo pronta liberación al tránsito.
- **Variedad de Colores:** Disponible en múltiples colores (ver carta de colores).
- **Revestimientos:** Fachadas, pisos, muros, escaleras, muebles de madera y concreto, baños y cocinas.
- **Corrección de Superficies:** Nivelación de pisos irregulares, entrepisos de concreto, losas, piedra natural, terrazo y loseta cerámica.
- **Base Niveladora:** Prepara superficies para recibir Microcemento Topping®.
- **Versatilidad:** Aplicable en superficies verticales y horizontales.



PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Presentación

- Cubetas de 24 kg (52.9 libras) de producto en polvo.

Espesor Recomendado: 2 a 3 mm.

Rendimiento

- Aprox. 35 m² por capa a 2 mm de espesor.



DATOS TÉCNICOS

Espesor por Capa Base: 0.8 mm (mín.)

Adherencia al Hormigón (28 días): $\geq 2\text{N/mm}^2$

Compresión (28 días, Fino): $\geq 38\text{N/mm}^2$

Compresión (28 días, Grueso): $\geq 32\text{N/mm}^2$

Flexión (28 días, Fino): $\geq 10\text{N/mm}^2$



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar en perfectas condiciones, limpia y seca.
- Reparar cualquier grieta, fisura o desnivel antes de la instalación.
- Aplicar primer BlenderBond® para asegurar una perfecta adherencia.
- En los casos que se requiera usar malla de refuerzo, membrana elastomérica, barrera de vapor, o morteros autonivelantes (Ultra Level 4.0 y Ultra Level 8.0).



SOY EL MEJOR AGENTE ADHESIVO

Bond. Blenderbond

PREPARACIÓN DE MEZCLA

- En un recipiente limpio, verter 3.5 L de agua limpia.
- Agregar 500 ml de pigmento Color Max Liquid® y mezclar con un taladro a baja revolución (300-500 rpm) por 1 minuto.
- Añadir poco a poco 12 kg de polvo Microcemento Base® y mezclar por 2 minutos a baja revolución (300-500 rpm).
- Agregar 3.0 L de agua restantes e integrar los 12 kg finales de Microcemento Base® . Mezclar por 3 minutos a baja revolución (300-500 rpm) hasta obtener una pasta homogénea.
- Dejar reposar la mezcla por 2 minutos y mezclar nuevamente a baja revolución por unos segundos.
- Nota: En climas calientes y secos, puede ser necesario adicionar 500 ml de agua limpia a la mezcla.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1

Aplicar al menos una capa de Microcemento Base®. Dos capas en casos de superficies extremadamente irregulares o dañadas.



2

Extender el producto con una llana flexible profesional, presionando bien para obtener un efecto estucado.



3

Dejar secar cada capa durante un mínimo de una hora antes de aplicar la siguiente.



4

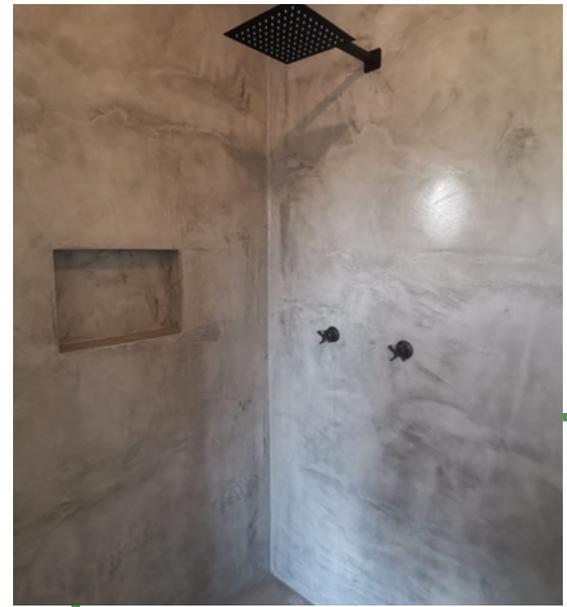
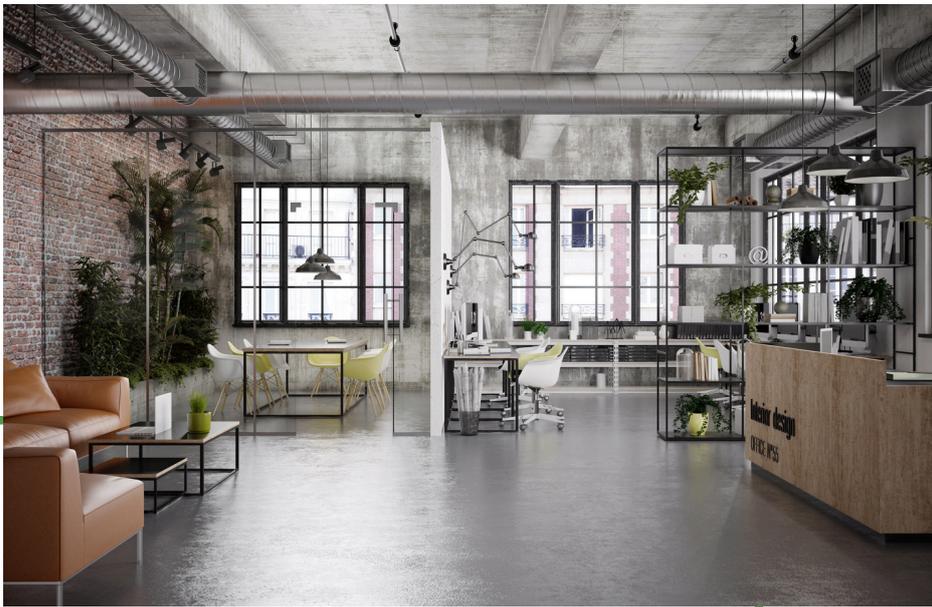
Realizar un suave lijado con lijas finas de 120-150 gramos entre capas para eliminar imperfecciones y favorecer la adherencia.



PRECAUCIONES + ALMACENAMIENTO

- No instalar en temperaturas menores a 5 °C o mayores a 30 °C . (41 °F -86 °F.)
- Las juntas de control o constructivas deben cubrirse previamente con malla adhesiva de refuerzo, membrana elastomérica o morteros autonivelantes.
- Este producto contiene cemento. Evitar contacto con los ojos y piel, y la inhalación del polvo.
- Utilizar mascarilla, guantes de goma y gafas protectoras.
- Limpiar inmediatamente los instrumentos con agua y no tirar los restos al drenaje.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Microcemento Base ® tiene una vida útil de hasta 12 meses si se mantiene sellado en su envase original en un lugar seco, fresco y protegido de la luz solar y humedad.
- Referirse a la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS) antes de usar.





GARANTÍA

Se garantiza que este producto, sus materiales y su fabricación están libres de defectos conforme a los estándares del control de calidad de Blender Group®, S.A. de C.V. Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no está garantizada y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos.

Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de Blender Group®. El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. Blender Group® no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto.

La única responsabilidad de Blender Group® será sustituir esa porción del producto que demuestre ser defectuosa. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

