

FICHA TÉCNICA

MicroCemento

MICROSTONE.

Sistema de Acabado Arquitectónico

MICROCEMENTO

 **mibuti**
by galera®



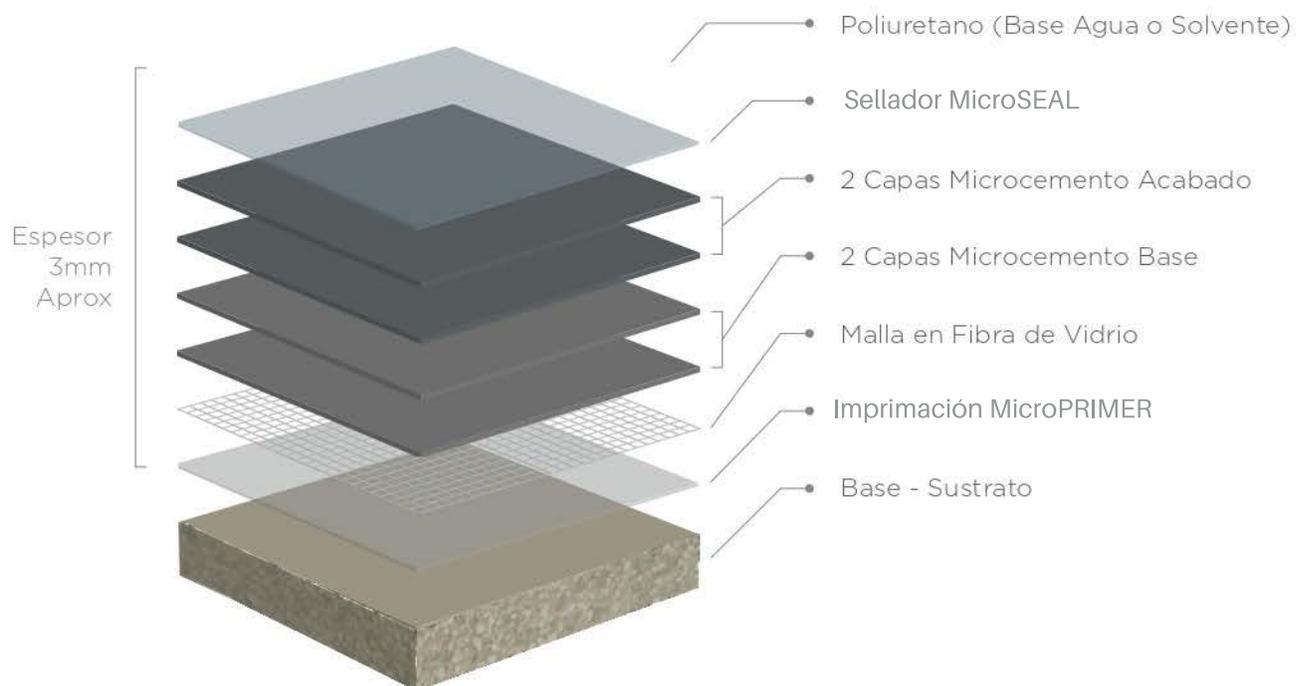
MicroCemento de Alta Resistencia

DESCRIPCIÓN

Revestimiento mineral continuo Bicomponente. Su mezcla es el resultado del componente **A** (Polvo de MicroCemento) con nuestro componente **B** (Resinas Base Agua MicroRESIN).

MICROSTONE Mibuti® es recomendado para exteriores y zonas de transito alto, por sus propiedades antideslizantes y sus altos niveles de resistencia.

SISTEMA CEMENTICIO



PROPIEDADES

MICROSTONE Mibuti® permite un acabado idóneo para revestir diferentes tipos de aplicaciones en tiendas, oficinas, restaurantes, locales comerciales, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques, cerámicos de baños y cocinas, debido a las siguientes propiedades técnicas:

- Ideal para todo tipo de tráfico.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Textura lisa y granulometría media.
- Aplicable sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, cemento, cerámicos lisos, porcelanato, mármol, granito, vidrio.
- Revestimiento mineral de alta deformabilidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Antideslizante.
- Alta adherencia al soporte.
- Elevada resistencia mecánica.
- Transpirable (permeable a las moléculas de vapor).
- Ignífugo por su naturaleza mineral.
- Estable frente a los rayos UV. Refleja las radiaciones de luz y calor.
- Aséptico.
- Antiestático.
- Bajos niveles alergénicos.
- Baja difusión térmica.
- De rápida aplicación y puesta en servicio.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

MODO DE EMPLEO

Sellado

MICROSTONE Mibuti® puede ser revestido una vez endurecido, luego de 24 horas, con los siguientes productos

- SELLADOR MicroSEAL Mibuti®
- SELLADOR TRAFFIC PLUS Mibuti®

Para la correcta aplicación de los revestimientos de sellado, consultar las fichas técnicas de los mismos.

Preparación de la Superficie

El soporte debe estar limpio, libre de grasas o aceites y la base en buenas condiciones de planimetría y resistencia. Prestar especial atención a aquellos soportes aparentemente limpios, que tengan sustancias como ceras, siliconas o pintura.

Si el soporte está en buen estado y con buena planimetría, el MicroCemento MICROSTONE Mibuti® puede ser aplicado sin ningún tipo de alistamiento o nivelación. En caso de que existan rebabas, se recomienda lijar, puesto que el MicroCemento MICROSTONE Mibuti® no está concebido para nivelarla.

La base deberá estar limpia de todo residuo aceitoso o polvillo. Se recomienda la remoción de elementos pegados a la base con espátula o cepillos de acero. Verificar que el constructor no haya realizado una capa de terminación que se podría desprender con el tiempo. Si ésta fue realizada se deberá quitar mediante elementos mecánicos como ser una fresadora. Si se tuvieran dudas acerca de la firmeza de la base recomendamos aplicar previamente sellador MicroSEAL Mibuti®. Para verificar la dureza de la base se podrá raspar con una herramienta adecuada.

En el caso de tener pegamentos tipo vinílicos solo se podrá retirar por desbaste, no utilizar disolventes, pueden traer problemas al MicroCemento. Una vez retirados los objetos adheridos como el yeso, pinturas, etc. se deberá barrer correctamente toda la superficie.

En el caso de suelos encerados se deberá remover totalmente la cera y además hacer un lijado con lijas de grano grueso para dar mordiente al MicroCemento. Es necesario asegurar el contacto entre el MicroCemento y la base. Si la base ha sido pintada con anterioridad se deberá retirar la misma o asegurarse de que la pintura que quede esté firmemente adherida. Si no se elimina todo el polvo de la superficie el MicroCemento no quedará perfectamente adherido con el riesgo de que se desprenda en el futuro.

Si sobre la base existen arenillas o polvo grueso, por más pequeño que sean, los mismos rayarán la superficie al momento de la colocación.

Para asegurar el retiro del polvo y las arenillas que podrían permanecer luego del barrido se recomienda aspirar la superficie en su totalidad (usar aspiradoras industriales).

Limpieza de Herramientas

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

Recomendaciones Generales

Observar si la estabilidad del soporte es la adecuada. Soportes con alta movilidad, como ciertas estructuras metálicas, pueden no ser apropiadas.

Es necesario respetar las juntas de dilatación y las estructurales.

Para ubicaciones que supongan una inmersión prolongada en agua, consulte la ficha técnica de nuestro MicroCemento **MicroAQUA** Mibuti®

En caso de tener mobiliario usar silicona en ruedas y tapones.

PRECAUCIONES ESPECIALES

- Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C ni superior a 30 °C.
- Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Datos técnicos

TIPO:	Sistema conformado por capas de MicroCemento polimérico bicomponente
PESO ESPECÍFICO:	Aprox 3,5kg/Mt ²
RESISTENCIAS MECÁNICAS (EN 1015-11):	Compresión 28 días: > 76N/mm ²
ADHERENCIA AL HORMIGÓN:	28 DÍAS : > 1N/mm ²
ESPESOR DEL SISTEMA:	DE 2 A 3 mm.
pH	12



MICROCEMENT / Manufacturer

 mibuti
by galera®



Calle 95 No.15 - 33 Of. 503 | Bogotá , Colombia
comercial@galera.com.co | + 57 314 331 5418
galera.com.co / mibuti.com

Encuétranos

  @galeraarquitectura
 galera