

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

9 - 18/02/2016

**FAMILIA** ALTA DECORACION**LÍNEA** SISTEMA MICROCEMENTO**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Componente del sistema Microcemento.  
 Revestimiento fino de acabado, a base de cemento y polímeros exclusivos.  
 Gran acabado decorativo

**USOS**

Cemento  
 Enlucidos  
 Fibrocemento  
 Gres  
 Gres porcelánico  
 Sin necesidad de obras complejas y molestas que supongan ruido, escombros y suciedad

**PROPIEDADES**

Resistencia a la Flexion UNE-13892-2 F7  
 Resistencia a la compresión UNE-13892-2 C30  
 Resistencia al impacto EN-ISO-6272 IR>4Nm  
 Densidad de la mezcla 1.7kg/dm<sup>3</sup>  
 Densidad Endurecido 1.5kg/dm<sup>3</sup>

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	MICROCEMENTO ACABADO
Relación de mezcla	12kg Microcemento Acabado+ 5kg Microcemento resina
Vida de la mezcla	3h
Peso específico	0,78± 0,05 kg/l
Sólidos en volumen	100± 1
Sólidos en peso	100± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):0,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Colores	El producto en si es blanco. El sistema Microcemento Montó posee una carta con 39 colores reproducibles en sistema tintométrico.

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE****Soportes Nuevos**

El Sistema Microcemento se compone de cuatro pasos:

1. Imprimación: Actúa como Promotor de Adherencia;
2. Microcemento Fondo+ Resina: Para regularizar el soporte;
3. Microcemento Acabado + Resina: Para conseguir el efecto estético final;
4. Barniz: Para sellar el Microcemento.

Para aquellos casos en los que el soporte tenga el poro abierto y presente total adherencia, no será necesario aplicar imprimación.

Para aquellos casos en los que el soporte no necesite regularizarse, no será necesario aplicar Microcemento Fondo.

Los pasos 3 y 4 son necesarios siempre.

En soportes en buen estado y lisos, tales como cemento, hormigón, resinas o paramentos verticales, lijar suavemente y aspirar el polvo.

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

9 - 18/02/2016

### Restauración y mantenimiento

Hormigones, cementos y suelos de resina en mal estado, así como aplicación sobre azulejos, proceder a aplicar primeramente Microcemento Fondo, según pasos descritos en la Ficha técnica correspondiente.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

La temperatura ideal de aplicación es entre 5 y 30° C. este rango debe mantenerse durante las primeras 72h. Intentar no aplicar a temperaturas superiores a 35° C para evitar la rápida desecación del producto.

Los materiales deben de estar acondicionados de modo que su temperatura esté situada dentro del rango de trabajo previamente especificado. Si el Microcemento Acabado está muy caliente debido a la insolación directa, puede ocasionar problemas de pérdida de trabajabilidad y fraguado prematuro.

Las variaciones de temperatura ambiental durante el proceso de aplicación, también alteran los tiempos de fraguado y secado del material.

#### Preparado de la mezcla:

Se vierte el saco de Microcemento Acabado de 12kg sobre los 5kg de resina que previamente habremos trasvasado al bote de 15L que acompaña al Microcemento Acabado en polvo. Se vierte poco a poco y se bate lentamente mediante agitación mecánica hasta dejar una pasta homogénea y libre de grumos.

Aplicar con llana de acero, a capas finas, de 2 a 3 capas dependiendo de la aplicación, dejando de 1 a 2 horas entre manos, hasta conseguir el efecto estético deseado. (es posible que debido a las condiciones ambientales del momento, este tiempo pueda verse modificado, tanto al alza como a la baja)

Rendimiento por mano 0.5kg/m<sup>2</sup>, en capas finas no más de 0.2mm de espesor.

Rendimiento TOTAL: 1-2kg/m<sup>2</sup>

Se recomienda el uso de llana de plástico/goma, para la aplicación del Microcemento Acabado, en blanco o colores muy claros.

Transcurridas 24h, damos un suave lijado a toda la superficie con una lija de 400.

Limpiamos perfectamente el polvo generado.

Y protegemos con los barnices propuestos según el uso de la superficie.

. Barnizado y protección del Sistema Microcemento

Existen diferentes productos para este fin, dependiendo del uso que queramos darle al Sistema. Seguir las instrucciones de aplicación en cada caso.

	Barniz Pavimont Acqua		Gama Barniz Acripol (Brillo, Satinado, Mate)		
	Barniz Ladrillo	Barniz Universal	Cera Estucos	Barniz Pavimont Acqua	Gama Barniz Acripol.
Suelos interior	XX			XXX	
Suelos exterior	XX			XXX	
Paredes cocinas y baños					XXX
Azulejos					XXX
Paredes obra Interior	X	X	X	XX	XXX
Paredes obra exterior	X			XX	XXX

X: posible uso

XX : Uso recomendado

XXX : ideal para esta aplicación.

Para aplicar correctamente los barnices anteriormente mencionados, consulten Fichas Técnicas. Para el USO DE POLIURETANOS, dar una primera mano con el acabado más sellante (Barniz Acripol Brillo) a modo de FIJADOR, para ello diluir el producto un 50%, a continuación terminar con el acabado desesado, Mate, Satinado o Brillante. En el caso de barnices al agua, previo a su aplicación, sellar la superficie con Fijamont Acqua en una dilución al 50% para evitar cuarteos y antiestéticos "rechupes".

Se recomienda aplicar barnices poliuretano en suelos de alto tránsito y en superficies con contacto directo con agua (interiores de ducha), dando primero el acabado más sellante (barniz Acripol Brillo) como FIJADOR y a continuación terminar

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

9 - 18/02/2016

con el acabado deseado, bien sea Mate, Satinado o Brillante.

Se desaconseja el uso de productos no ensayados y propuestos en este sistema, no garantizamos su resultado.

**Color**

Producto coloreable en el Sistema Tintométrico Montomix. La dosificación se realiza sobre el Microcemento Resina, que se mezclará en la obra con el Microcemento Acabado. No es necesario colorear Microcemento Fondo.

El sistema está optimizado para reproducir los colores de la carta, mezclando las cantidades definidas de Microcemento Acabado+ Microcemento Resina. No es recomendable variar las cantidades de colorante indicados en la fórmula.

El barniz seleccionado influye notablemente en la intensidad del color.

No se recomienda realizar otros colores que no estén descritos en nuestro Sistema Tintométrico.

El Microcemento Acabado Montó no es recomendable en soportes de contención de líquidos, tales como piscinas, depósitos o bañeras.

**Disolvente para dilución y limpieza**

Agua

**Método de aplicación      Dilución orientativa**

Llana	0
Llana de plástico	0

**SISTEMA****Procesos por tipo de soporte**

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado en soporte liso</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont Aqua	Microcemento Acabado	Barniz
<b>STD</b>	Microcemento Acabado	Microcemento Acabado	Barniz
<b>Azulejo, Material Cerámico en ambientes húmedos</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcemento Fondo-Microcemento Acabado	Barniz
<b>STD</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcemento Fondo-Microcemento Acabado	Barniz
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado en soporte rugoso o con imperfecciones</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont Aqua	Microcemento Fondo	Barniz
<b>STD</b>	Microcemento Fondo	Microcemento Acabado	Barniz
<b>Soportes cementosos, hormigón...</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcemento Fondo-Microcemento Acabado	Barniz
<b>STD</b>	Microcemento Fondo	Microcemento Fondo-Microcemento Acabado	Barniz

**SEGURIDAD**

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

**NOTA**

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

9 - 18/02/2016

en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

**FORMATOS**

12 Kg