

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

14 - 15/10/2020



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 Flexión UNE-13892-2 F7

Resistencia a la compresión UNE-13892-2 C30

Resistencia al impacto EN-ISO-6272 IR&gt;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

14 - 15/10/2020

### 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 Microcemento/ Gama Barniz Acripol		
	Barniz Ladrillo	Barniz Universal	Cera Estucos	Barniz Pavimont Acqua	Gama Barniz Microcemento 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 (Acripol), dar una primera mano con el acabado más sellante (Barniz Acripol Brillo) a modo de FIJADOR, para ello diluir el producto entre un 40 y un 100% según porosidad del soporte, 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

14 - 15/10/2020

con el acabado deseado, bien sea Mate, Satinado o Brillante. Los poliuretanos gama Acripol son base disolvente, su uso en interiores debe hacerse siguiendo normas de seguridad y utilizando los epis correspondientes.

La Gama Barniz Microcemento es la desarrollada específicamente como acabado del sistema en condiciones normales, es base agua y proporciona acabados decorativos y resistentes.

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

El Sistema Microcemento Montó acabado con la Gama Barniz Acripol o Gama Barniz Microcemento es idónea para zonas susceptibles de estar en contacto directo con agua procedentes de bañeras y/o lavabos (salpicaduras, nunca en inmersión), siendo impermeable únicamente para los usos descritos anteriormente y respetando siempre la guía de aplicación de ficha técnica.

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

## SEGURIDAD

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

14 - 15/10/2020

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 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