

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

8 - 08/04/2014

**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>4Nm
 Densidad de la mezcla 1.7kg/dm³
 Densidad Endurecido 1.5kg/dm³

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

8 - 08/04/2014

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/m², en capas finas no más de 0.2mm de espesor.

Rendimiento TOTAL: 1-2kg/m²

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		Catalizador Poliumont	Barniz Elástico poliuretano	
Suelos interior	XX		XXX	XXX	
Suelos Exterior	XX			XXX	
	Barniz Ladrillo	Barniz Universal Acqua	Barniz Pavimont Acqua	Barniz Acropol Brillo	Barniz Antipintadas mate/stdo
Paredes cocinas y baños Azulejos				XXX	XXX
Paredes Obra Interior	X	X	XX	XXX	XXX
Paredes Obra Exterior	X		XX	XXX	XXX

X: posible uso

XX : Uso recomendado

XXX : ideal para esta aplicación.

Para aplicar correctamente los barnices anteriormente mencionados, consulten Fichas Técnicas. En el caso de barnices al disolvente, aplicar directamente sin imprimación o sellado. 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). Para estos casos dar primero el acabado más sellante (barniz Acropol Brillo) y a continuación terminar con el acabado deseado, bien sea Mate, Satinado o Brillante.

Fecha de Alta

19-11-2013

Versión

8 - 08/04/2014

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

8 - 08/04/2014

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