

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

6 - 28/01/2022

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

Floors y Walls: son revestimientos cementosos de terminación para suelos y paredes respectivamente; forman parte del conjunto de productos del sistema MicroCement. Su función es obtener un acabado decorativo.

**USOS**

Interior/Exterior

Se aplica sobre Microcement Base

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado

**PROPIEDADES**

UNE-EN 13813 Clase CT-C45-F10-B2.5

UNE-EN 13892-2 Resistencia a compresión > 45 N/mm<sup>2</sup> (28 días)UNE-EN 13892-2 Resistencia a flexotracción > 10 N/mm<sup>2</sup> (28 días)UNE-EN 13892-2 Adherencia > 2.5 N/mm<sup>2</sup> (28 días)

UNE-EN 1015-1 Granulometría máxima 200 micras

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	MICROCEMENT FLOORS
Relación de mezcla	5 Kg Microcement RESIN + 13 Kg Microcement FLOORS
Vida de la mezcla	1 a 2 h a 20°C
Peso específico	0,82± 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	1,1-1,3 m <sup>2</sup> /Kg
Colores	Blanco

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

Sobre Microcement Base:

- Lijar con 120/180 limpiar y retirar bien el polvo, preferiblemente por aspiración.

**Restauración y mantenimiento**

- Lijar con 220 o superior, retirando bien el polvo, preferiblemente por aspiración.

- Proceder como en SOPORTES NUEVOS.

**MODO DE EMPLEO****Consejos de aplicación**

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

6 - 28/01/2022

## - Condiciones ambientales:

- Es recomendable, sobre todo en interior, que haya renovación de aire.
- Temperatura ambiente: 5-35 °C – HR ≤ 75%.
- Este rango debe mantenerse durante las primeras 72h.
- Temperatura del sustrato ≥ 8°C y 3°C por encima del punto de rocío. Imprescindible para evitar la condensación.
- Las variaciones de temperatura ambiental durante el proceso de aplicación, también alteran los tiempos de fraguado y secado del material. Por debajo de 20°C, aumenta el tiempo de secado.

## - Preparación de la mezcla:

- En el cubo vacío que se incluye en el pack, se vierte la MICROCEMENT RESIN con color y previamente agitada. La proporción es 13 Kg Parte A (Polvo) + 5 Kg Parte B (Resin con color).
- Se espolvorea poco a poco y se bate mediante agitación mecánica hasta conseguir una pasta homogénea y libre de grumos.

## -Condiciones de aplicación:

- Aplicar con llana de acero con cantos redondeados, a capas finas, de 2 a 3 capas dependiendo de la aplicación, dejando de 2 a 3 horas entre manos, hasta conseguir el efecto decorativo buscado.
- Sobre azulejos emplear MICROCEMENT BASE y malla de fibra de vidrio.
- Los consumos calculados sobre MICROCEMENT BASE:
  - Por mano: 0.8 Kg / m<sup>2</sup> (aprox 0.4 mm de espesor). (13 A+5 B para 10 m<sup>2</sup>)
  - Total: 1.6 - 2.4 Kg / m<sup>2</sup> (0.8 - 1.2 mm de espesor). (13 A + 5 B para 4 - 8 m<sup>2</sup>)
- Espesor máximo de todo el sistema BASE + WALLS (1 a 3 mm)

## - Uso final:

- Transcurridas 24h, lijar bien toda la superficie, con una lija fina de grano superior a 180.
- Limpiamos perfectamente el polvo generado, aspirando.
- Continuar con el Microcement SEALER.
- Las propiedades mecánicas óptimas se alcanzan a partir de los 28 días.
- El sistema MICROCEMENT Ó deco no es recomendable para soportes de contención de líquidos, tales como piscinas, depósitos o bañeras.

**Disolvente para dilución y limpieza**

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Llana metálica	0

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

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Azulejo, Material Cerámico en ambientes húmedos</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
<b>Soportes cementosos, hormigón...</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
<b>Resumen sistema completo</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

6 - 28/01/2022

STD MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS MICROCEMENT FLOORS/WALLS

SEALER + MICROCEMENT  
PROTECTOR (2K)

## 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 : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º 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

13 Kg