

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

3 - 23/12/2021

**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

MicroCement Base

Superficies de obra habituales con buena planimetría: yeso, cemento, escayola, fibrocemento, placas cartón-yeso, antiguas pinturas en buen estado, etc. Imprimadas convenientemente según su absorción.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado

PROPIEDADES

UNE-EN 1015-1 Granulometría máxima 125 micras

UNE-EN 13813 Clase CT-C30-F7-B2.0

UNE-EN 13892-2 Resistencia a compresión > 30 N/mm² (28 días)UNE-EN 13892-2 Resistencia a flexotracción > 7 N/mm² (28 días)UNE-EN 13892-2 AdhereNcia > 2.0 N/mm² (28 días)**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	MICROCEMENT WALLS
Relación de mezcla	5 Kg Microcement RESIN + 12 Kg Microcement WALLS
Vida de la mezcla	1 a 2 h a 20°C
Peso específico	0,73± 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	1,8-2,2 m ² /Kg

Colores	Blanco
---------	--------

PREPARACIÓN DEL SOPORTE**Soportes Nuevos**

Sobre MicroCement Base:

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

Sobre soportes de obra con buena planimetría en perfecto estado:

- Emplear el MICROCEMENT PRIMER ABS Ó N-ABS adecuado en cada caso.
- Seguir indicaciones de preparación del soporte en sus fichas técnicas.

Restauración y mantenimiento

- Lijar con 220 o superior, retirando bien el polvo, preferiblemente por aspiración.
- Proceder como en SOPORTES NUEVOS.

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

3 - 23/12/2021

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- 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 12 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.
- Los consumos calculados sobre MICROCEMENT BASE:
 - Por mano: 0.5 Kg / m² (aprox 0.2 mm de espesor). (12 A+5 B para 20 m²)
 - Total: 1-1.5 Kg / m² (0.8 - 1 mm de espesor). (12A + 5 B para 6 - 12 m²)
- 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 220.
- 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 ODeco 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
Azulejo, Material Cerámico en ambientes húmedos			
MAX	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
Antiguas Pinturas en Buen Estado en soporte rugoso o con imperfecciones			
MAX	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
Soportes cementosos, hormigón...			

Fecha de Alta

14-09-2021

Versión

3 - 23/12/2021

MAX	MICROCEMENT PRIMER ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)

Resúmen sistema completo

MAX	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
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

12 Kg