

Fecha de Alta

22-04-2021

Versión

6 - 10/07/2024



FAMILIA ALTA DECORACION

LÍNEA SISTEMA MICROCEMENTO

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Es un revestimiento cementoso que forma parte del conjunto de productos del sistema Microcement Ó deco. Su función es regularizar el soporte, previo a la aplicación del Microcement Walls o Floors. Puede usarse como microcemento de terminación, con un acabado texturado.

USOS

Interior/Exterior

Sobre obra previamente imprimada

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

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/mm² (28 días)UNE-EN 13892-2 Resistencia a flexotracción > 10 N/mm² (28 días)UNE-EN 13892-2 Adherencia > 2.5 N/mm² (28 días)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MICROCEMENT BASE
Relación de mezcla	5 Kg MicroCement RESIN TR + 15 Kg MicroCement BASE
Vida de la mezcla	2 - 3 h a 20°C
Peso específico	1,02± 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	0,9-1,1 m ² /Kg
Colores	Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

- Sobre el Microcement PRIMER ABS ó N-ABS adecuado en cada caso.

Particiones y juntas:

- La posición de las juntas de dilatación, deben de hacerse coincidir con las previamente existentes en la base que actúa como soporte.

- El uso de una malla de fibra de vidrio como malla de refuerzo, nos permitirá realizar superficies sin particiones ni juntas. Imprescindible siempre su uso cuando la aplicación se realiza en azulejos y suelos.

- Para grandes superficies de aplicación, planear bien el trabajo de cada paño y mezcla a realizar en cada jornada, para evitar encuentros antiestéticos en la aplicación.

Restauración y mantenimiento

- Lijar con 40/80, retirando bien el polvo, preferiblemente por aspiración.

- Proceder como en SOPORTES NUEVOS.

Fecha de Alta

22-04-2021

Versión

6 - 10/07/2024

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 TR previamente agitada. La proporción es 15 Kg Parte A (Polvo) + 5 Kg Parte B (Resin TR)
- 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 una superficie igualada y nivelada.
- El espesor recomendado por capa, estará entre 0.6 mm – 1.00 mm.
- En suelos y azulejos emplear malla de fibra de vidrio.
 - Consumo por mano: 1 Kg / m² (aprox 0.7 mm de espesor). (15 A + 5 B para 20 m²)
 - Consumo total: 2-3 Kg / m² (1-2 mm de espesor).(15 A + 5 B para 5 - 10 m²)

- Uso final:

- Transcurridas 24h, podemos lijar si nos quedan imperfecciones, con una lija de 120/180.
- Limpiamos perfectamente el polvo generado.
- Las propiedades mecánicas óptimas se alcanzan a partir de los 28 días.
- Si el uso es como BASE, continuar con MICROCEMENT Floors ó Walls.
- Si el uso es como acabado rústico decorativo, continuar con Microcement SEALER.
- 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
Azulejo, Material Cerámico en ambientes húmedos			
MAX	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/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 BASE	MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)

Fecha de Alta

22-04-2021

Versión

6 - 10/07/2024

Soportes cementosos, hormigón...

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

Acabado texturado

MAX	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT BASE	SEALER + MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT BASE	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

15 Kg