

Microcemento al uso

Renovación/decoración de suelos y fachadas

Mortero de silicatos y resinas acrílicas, áridos reciclados, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Mortero listo al uso
- Revestimiento continuo coloreado
- Sin juntas, deformable y flexible
- Impermeable y transpirable
- Desgaste a la abrasión nulo
- En interiores y exteriores

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar el mortero con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto
- Sobre yeso, cartón yeso, anhidrita..., aplicar imprimación rápida **F-300**.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.

Características

Densidad del producto

- Fino: 1500 kg/m³
- Medio: 1700 kg/m³
- Grueso: 1850 kg/m³
- Vida de la mezcla: ± 3 horas
- Tiempo abierto: ± 2 horas
- Espesor máximo por pasada: 0.5- 1 mm
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Secado al tacto: ≥ 7 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): ≥ 48 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (en laboratorio)

Adherencia EN- 1015-12:

- Soporte de mortero: ≥ 2,00 N/mm²
- Soporte de cerámica: ≥ 1,20 N/mm²
- Soporte de yeso: ≥ 0,60 N/mm²

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003

- Sistema A: ≥ 1,2 N/mm²
- Sistema B: ≥ 1,8 N/mm²
- Sistema C: ≥ 1,6 N/mm²

Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003

- Sistema A: 120 µm
- Sistema B: 90 µm
- Sistema C: 100 µm

Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Microcemento listo al uso (fino, medio o grueso) de coloreado y deformable, de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos fachadas.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para evitar posibles cambios de color, durante la aplicación realizar si es preciso juntas de trabajo.
- Para regularizar la superficie utilizar imprimación **Pavex 2C primer**.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base de mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y humedad < 4 %.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **F-300**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento "a cero" «con la herramienta adecuada, hasta conseguir el espesor y el efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Microcemento al uso

Renovación/decoración de
suelos y fachadas

Modo de empleo

Mezcla:

El mortero se suministra listo al uso.

Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicar con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3mm en todos los puntos.

Una vez lijado y aspirado, aplicar la resina de curado **Orfapol- 50** (base agua).

Soportes

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal...

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

Productos asociados

*Microcementos

*F-300

*Pavex 2C primer

*Orfapol-50

*Floor recrecido

*Microesferas

*Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Cubo de 25 Kg

Palet de 600 Kg (24 cubos)

Color

Carta de colores Pavicem

Carta de 56 colores (otros a la carta)

Consumo

0,2-0,4 kg/m² (1 pasada)

**Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.