

# Pavicem Microcemento

Para la renovación y decoración de suelos

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.



## Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem** con posibilidad de humedades por remonte
- capilar.
  - En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
  - Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros...

## Características

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5 - 1 mm
- Secado al tacto: 2 - 4 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): ≥ 48 horas

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

## Prestaciones

- Adherencia EN-1015/12: 0.98 N/mm<sup>2</sup>
- Absorción de agua: 0.004 g/cm<sup>2</sup>
- Desgaste a la abrasión: ≤15 mm
- Hielo- deshielo con sales: 0.01 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia al deslizamiento: Clase 2-3 (según acabado)
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- 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 coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

## Soportes

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

## Acabados

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

## Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para regularizar la superficie utilizar, **Pavicem grueso, Floor recreado**
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

## Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base del autonivelante, mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y con humedad < 4 %.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato** endurecedor o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer** o **F-300**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar "a cero" el microcemento **Pavicem** hasta conseguir el espesor y efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

# Pavicem Microcemento

Para la renovación  
y decoración de suelos

## Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1.

\* 2 partes de **Pavicem**.

\* 1 parte de **Acrylcem**.

Mezclar los 2 componentes durante 5 minutos con el batidor indicado a bajar revoluciones, hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos. Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo 0.5 mm hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie esté completamente seca < 4% de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol-50** (base agua).

**Opcional: Orfapol incoloro**, efecto porcelana y con humedad < 4%.

## Productos asociados

\*Pavex-2C primer

\*Pavicem grueso

\*Acrylcem

\*F-300

\*Orfapol-50

\*Orfapol incoloro

\*Floor recrecido

\*Microesferas

\*Ecopox-cem plus 3C

\*Slicato

\*F-600



### Presentación

(Envases 15 - 5 kg)

Cubo de 15 kg

Palet de 405 kg (27 cubos)

### Color

Carta de 56 colores

(Otros a la carta)

### Consumo

(1 pasada)

Pavicem:  $\pm 0,2$  kg/m<sup>2</sup>

Acrylcem:  $\pm 0,1$  kg/m<sup>2</sup>

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

### Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

## ⚠ 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.