

# Pavicem-HD

## Renovación de superficies resistentes a las sales

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

Microcemento

1-2 mm  
ESPESOR



### Producto

- Resistente a las sales en inmersión
- Alta resistencia química
- Revestimiento continuo
- Sin juntas
- Impermeable y transpirable
- En interiores y exteriores

### Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- No aplicar **Pavicem-HD** con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros agresivos en contacto directo (fuera del skimmer) con el agua de la piscina.

### 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: ≥ 48 horas

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

### Prestaciones

- Densidad en masa: 1.1 g/ cm<sup>3</sup>
- Adherencia UNE-EN 1015-12 : 0,98 N/mm<sup>2</sup>
- Desgaste por abrasión: ≤15 mm
- Absorción de agua por capilaridad: 0.003 g/cm<sup>2</sup>
- Hielo-deshielo con sales: 0,02 kg/m<sup>2</sup>
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

*\*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

### Aplicaciones

- Microcemento coloreado para la renovación de piscinas, muros, revestimiento de suelos...de alta resistencia química y resistente a las sales.
- En exteriores e interiores.
- Mínimo espesor (1-2 mm).
- Revestimiento continuo sin juntas.

### Soportes

- Sobre **Pavicem grueso**, hormigón o mortero, gresite, pladur, mármol, madera, cristal...

### Acabados

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

### Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

# Pavicem-HD

Renovación de superficies  
resistentes a las sales

## Condiciones de ejecución

Sobre paramentos de hormigón, estos deberán ser planos y estar limpios, sin restos de lechadas, desencofrantes...

La base del mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada ( $\geq$  28 días) y humedad  $<4\%$ .

Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento **Pavicem-HD** a razón de 0,5 mm por pasada, hasta conseguir el espesor y efecto deseado.

Entre capa y capa, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.

Sobre superficies no absorbentes, lijar y abrir poro, aspirar y si es necesario antes de revestir, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.

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.

## Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1.

\* 2 partes de **Pavicem-HD**

\* 1 parte de **Acrylcem**

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

Aplicar en capas de 0,5mm de **Pavicem-HD** hasta a conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca  $>10$  días y con humedad  $<4\%$ , aplicar 1 – 2 pasadas con esponja el sellador **Pavi-crème**.

*\*\*Entre pasadas, pulir con disco de lana o pat blanco.*

*\*\*Repetir el proceso las veces que sean necesarias, hasta conseguir el efecto deseado.*

## Productos asociados

\*Acrylcem

\*Pavicem grueso

\*F-300

\*Pavi-crème



## Presentación

Bidón de 15 kg

Palet de 405 kg (27 bidones)

## Color

Carta de 56 colores

(otros a la carta)

## Consumo

(1 pasada)

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

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

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

## Conservación

En envase original cerrado y al abrigo  
de 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.