

# PAVICON

## PAVIMENTO-REVESTIMIENTO CONTINUO COLOREADO

### DESCRIPCION

PAVICON es un revestimiento de dos componentes formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos catalizadores, colorantes inorgánicos y resinas sintéticas.

Una vez amasado y posteriormente extendido o proyectado se obtiene un pavimento/revestimiento de recrecido entre 2 y 6 mm de gran originalidad y belleza, características que lo hacen idóneo para recubrimiento de superficies de hormigón nuevo, viejo, morteros cementosos y cerámica de cualquier tipo.

### PROPIEDADES

- Gran resistencia a la abrasión
- Impermeable al agua, grasa y aceites.
- Elevada resistencia mecánica.
- Estable frente a los rayos ultravioleta.

### DATOS TECNICOS

**Tipo:**

Microcemento bicomponente.

**Aspecto:**

Componente A: Polvo blanco.

Componente B: Líquido lechoso.

**Densidad aparente:**

En polvo: 1.300 50kg/m.

En pasta: 1.950 50kg/m.

Endurecido: 1.800 50kg/m<sup>3</sup>.

**Tiempo de utilización:**

15 minutos.

**Tamaño máximo del árido:**

FINO: 0,1 mm.

GRUESO: 0,3 mm

**Resistencias mecánicas (EN 1015-11):**

Compresión 7 días: 22N/mm<sup>2</sup>.

Compresión 7 días: 22N/mm<sup>2</sup>.

Compresión 15 días: 25N/mm<sup>2</sup>.

Compresión 28 días: 33N/mm<sup>2</sup>.

Flexión 28 días: 10N/mm<sup>2</sup>.

**Adherencia al hormigón:** 28 días: 1 N/mm<sup>2</sup>.

**Espesor de aplicación:** de 1 a 2 mm por capa.

**Reacción al fuego (EN 13501-1):** A1.

## NORMAS DE APLICACION

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La base de aplicación del PAVICON deberá ser resistente y estar completamente limpia, seca y exenta de material deleznable. Humedecer ligeramente la superficie. Generalmente no se necesita imprimación pero en condiciones específicas se recomienda el uso de alguna imprimación.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

PAVICON está formulado a base de un componente sólido A en polvo y un componente líquido B, (DISPLEX). Añadir el componente A en un recipiente de plástico y a continuación y poco a poco, verter el componente B, en dosificación 2A x 1B, mientras se homogeneiza el producto con agitador mecánico de bajas revoluciones. Mezclar durante al menos 2 minutos y/o hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos.

### APLICACIÓN

Aplicar dos o tres manos en función del acabado estético deseado extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de estucado. Previa a la aplicación de capa a capa, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con herramientas manuales y lijas finas, de 150-180 gramos, con el fin de eliminar imperfecciones y favorecer la adherencia entre ellas. El gramaje de la lija deberá ser escogido y es variable en función de las necesidades exigidas. Con el fin de garantizar la impermeabilidad y dureza del producto es aconsejable barnizar toda la superficie con PAVILAC.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para revestir y decorar parámetros verticales y horizontales de espacios comerciales y residenciales, tipo;

- Tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, etc.
- Muebles, estanterías, encimeras.
- Revestimientos cerámicos de baños y cocinas.

### PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños. No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C ni superior a 30°C. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

### CONSUMO

El consumo de Pavicon Fino es aproximadamente de 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> por capa de aplicación. El consumo de Pavicon Grueso es aproximadamente de 2Kg/m<sup>2</sup> por capa de aplicación.

### PRESENTACION

Se presenta con dos diferentes granulometrías. La gama de colores solo disponible para (Pavicon Fino) se puede ver en nuestro muestrario.

#### Parte Sólida A

GRUESO 0.3 mm. SACOS DE 22 KG  
FINO 0.1 mm CUBOS DE 15 KG

Parte Líquida B: DISPLEX 3342. GARRAFAS DE 5 Y 25 KG

Laca protectora: PAVILAC GARRAFAS DE 5 KG

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenaje es de 12 meses si se conserva en lugar seco y protegido de al intemperie.