

## MYFLOOROC

MyFloor OC es el microcemento monocomponente recomendado para suelos de interior y que presenta una textura de grano medio.

Con este producto se consiguen pavimentos continuos con acabados elegantes y naturales. De esta forma el efecto de aguas está presente pero de una forma más sutil.



### Propiedades

- Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).
- Aplicable sobre casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc.
- Excelente trabajabilidad.
- Amplia gama de colores y efectos.
- Alta adherencia al soporte.

### Modo de empleo

#### a. Preparación del soporte:

Antes de aplicar microcemento **MyFloor OC** es necesario preparar la superficie con **MyBase OC**. El soporte de aplicación debe estar limpio y libre de grasas, la base debe estar consolidada y en buenas condiciones de planimetría.

#### b. Mezcla:

**MyFloor OC** se mezcla con agua y con los pigmentos según el color seleccionado. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el microcemento y el agua:

- 10 kg de **MyFloor OC M** (dos manos) – 2,8 litros de agua
- 10 kg de **MyFloor OC L** (dos manos) – 2,7 litros de agua

#### c. Preparación del mortero:

El mortero debe prepararse del siguiente modo:

1. Verter agua en un envase, añadir el pigmento deseado y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.
2. Verter el microcemento en polvo de forma gradual al mismo tiempo que se mezcla el producto con un mezclador mecánico de bajas revoluciones.

3. Mezclar durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

#### d. Consumo:

El rendimiento sobre superficie preparada con **MyBase OC** es:

- **MyFloor OC M/L** (2 manos) – 1,40 kg/m<sup>2</sup>.

Cuanto mejor sea la nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejores serán los rendimientos y menor coste en material y tiempo de aplicación. Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

### Datos Técnicos

- Aspecto: Polvo blanco
- Tamaño máximo del árido:  
M: 0,18 mm /L: 0,20 mm
- Densidad aparente:  
En polvo: 1175 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
En pasta: 1480 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
Endurecido: 1430 ± 50 kg/m<sup>3</sup> (28 días)
- Resistencia a la compresión (EN 13892-2): ≥ 40 N/mm<sup>2</sup> (28 días)
- Resistencia a la flexión (EN 13892-2): ≥ 10 N/mm<sup>2</sup> (28 días)
- Resistencia a la adherencia (EN 13892-8): ≥ 1,2 N/mm<sup>2</sup> (28 días)
- Reacción al desplazamiento (EN 12633:2003): USRV Rd = 25 Clase 1 (28 días)

### Aplicación

#### a. Manos de preparación:

Aplicar dos manos de **MyBase OC** mediante llana metálica después de recubrir la superficie con la malla de fibra flexible. Antes de aplicar una nueva mano, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital y lijas de grano 40, con el fin de eliminar imperfecciones.

b. Manos de acabado:

Aplicar dos manos de **MyFloor OC** extendiéndolo con la ayuda de una llana de acero flexible utilizando unas de las dos técnicas que siguen:

*"Fresco sobre fresco"*

**MyFloor OC** puede ser trabajado mediante la técnica "fresco sobre fresco", aplicando la siguiente mano en cuanto la primera deje de tener "tac" (cuando el microcemento recién aplicado deja de adherirse a los dedos al tocarlo). Esta primera capa de **MyFloor OC** no necesita lijado. En caso de quedar rebabas o bultos, estas se eliminarán con la espátula de apoyo, descabezando el material que sobresalga. Aplicar la siguiente capa trabajando sobre tablas de poliestireno extruido. Una vez el material esté seco, realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital o con lijas de grano 80 con el fin de eliminar imperfecciones (en cuanto haya cambiado de tonalidad y esté más claro).

*"Fresco sobre seco"*

Antes de aplicar una nueva mano, dejar secar la anterior (en torno a tres horas) y realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital o con lijas de grano 80 con el fin de eliminar imperfecciones.

No aplicar capas de más de 1 mm de espesor para los microcementos **MyBase OC**, **MyFloor OC** y **MyWall OC**. Se recomienda un espesor total de sistema de 1 a 3 mm.

c. Sellado:

Los microcementos MyRevest® deben ser sellados una vez endurecidos entre las 24 y 48 horas. El revestimiento se puede sellar cuando tenga una humedad inferior al 5 %, la medida se realiza con instrumentos diseñados para este propósito. Los microcementos MyRevest® pueden ser sellados con la imprimación tapaporos **MyCover** y el barniz al agua **MySealant2K**. Recomendamos seguir escrupulosamente los consejos de aplicación de las fichas técnicas.

## Precauciones especiales

Este producto contiene cemento.

- Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 10°C ni superior a 30°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen sensiblemente el tiempo de vida del producto y el secado.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Mantener fuera del alcance de los niños.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Diciembre 2022

## Campo de aplicación

Mortero para revestir paramentos verticales y pavimentos de espacios comerciales y residenciales interiores o exteriores, secas o húmedas.

## Presentación

Se presenta en envases de 18 kg.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, el material sólo podrá ser retirado con medios mecánicos.

## Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida del producto o Pot-life es de 1 hora a unos 20°C. Recomendamos realizar amasadas de acuerdo con la experiencia del aplicador.

## Condiciones de almacenamiento

Los microcementos MyRevest® deben almacenarse en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie a temperaturas siempre inferiores a los 30°C. La resina **MyResin** debe ser almacenada a temperaturas comprendidas entre 10°C y 30°C. El tiempo de utilización es de 24 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



trademark  
of quality  
for professionals

