

## weber.floor decor

mortero coloreado para la decoración del hormigón en obra nueva o rehabilitación

- Espesores entre 10 y 40 mm.
- Pavimentos exteriores e interiores.
- Bombeable.
- Amplia gama de acabados estampados decorativos.
- Altas resistencias.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**weber.floor decor** es un mortero fluido de altas resistencias diseñado especialmente para la realización de pavimentos estampados en la renovación y decoración de zonas exteriores e interiores.

**weber.floor decor** puede aplicarse manualmente o mediante máquina de bombeo en unos espesores mínimos de 10 mm y máximos de 40 mm.

### CAMPOS DE APLICACIÓN



**weber.floor decor** está especialmente indicado para:

- Renovación y decoración de zonas urbanas con tráfico peatonal: plazas, aceras, etc
- Zonas con circulación moderada de tráfico ligero: rampas de garajes, zonas peatonales con tráfico ocasional, etc.
- Decoración de zonas ajardinadas y piscinas gracias a la gran variedad de acabados decorativos.

### PROPIEDADES



- Mortero fluido ideal para realizar pavimento impreso.
- Gran adherencia al hormigón.
- Espesores entre 10 y 40mm.
- Rápida puesta en servicio.
- Bombeable.
- Gran durabilidad.

### SUBSTRATO



**weber.floor decor** debe aplicarse sobre soporte de hormigón limpio y sólido con una resistencia superior a 15 MPa.

### PREPARACIÓN



Mediante preparación mecánica y posterior aspirado aseguraremos un soporte sólido y limpio para la aplicación de **weber.floor decor**.

Una vez tengamos el soporte limpio y seco, aplicaremos dos manos cruzadas de la imprimación tapaporos **weber TP**, diluida 1:3, con doble finalidad:

- Minimizar la evacuación de aire del hormigón y posible aparición de burbujas en superficie.
- Consolidar pequeños restos de polvo y potenciar la adherencia de **weber.floor decor** al hormigón.

**Nota:** Para soportes muy secos y absorbentes se recomienda diluir la primera mano 1:5 para una mejor penetración. Se debe esperar que la primera mano de **weber TP** esté seca para aplicar la segunda de forma cruzada.

### AMASADO



**weber.floor decor** debe amasarse con agua limpia mediante batidor eléctrico (3,5 – 4 litros / saco) o máquina de bombear. Un exceso de agua causa la separación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, no añada una cantidad excesiva de agua a la masa.

**Nota:** **weber.floor decor** es un material fluido, no autonivelante. No se debe aumentar el agua para obtener una mayor fluidez. El agua de amasado puede variar en función del color del producto.

### APLICACIÓN



Tras el amasado, conseguimos una masa homogénea con la consistencia adecuada, se vierte **weber.floor decor** y se reglea a fin de obtener el espesor deseado en la aplicación.

Una vez regleado el material, pulverizar sobre la superficie el desmoldeante líquido, **weber DL**, o espolvorear una capa de desmoldeante en polvo, **weber DM**. Cuando el material tenga la consistencia adecuada, texturar con los moldes seleccionados.

**Nota:** El tiempo de estampado puede variar en función de las condiciones climatológicas en el momento de la aplicación, alargándose en condiciones frías y alta humedad y siendo menor con calor.

## TRATAMIENTO POSTERIOR

Transcurridas 72 de la aplicación del producto limpiar los restos de desmoldeante con agua a presión, dejar secar la superficie y aplicar la resina de sellado **weber SL** mediante rodillo o pistola de pulverizado.

Para zonas con pendientes elevadas (superiores al 6%) consultar con el equipo técnico el tratamiento de sellado más adecuado.

## CONSEJOS PRÁCTICOS

- Una buena preparación del sustrato es imprescindible para un buen resultado de la aplicación.
- Respetar las juntas de separación y retracción del suelo y realizar juntas de dilatación aproximadamente cada 25m<sup>2</sup>
- No aplicar el producto por debajo de 5°C o por encima de 35°C, evitando así posibles carbonataciones o figuraciones por deshidratación del material.

## OBSERVACIONES

En caso de duda relativa a la aplicación, el sustrato o las características constructivas del producto, consulte con el departamento técnico de **Weber**.

## CONSEJOS MEDIOAMBIENTALES

El producto se endurece tras la mezcla con agua, y puede ser desechado como residuo de construcción, de la misma manera que los morteros minerales

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El producto irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. Use gafas con protección lateral, mascarilla anti-polvo en lugares poco ventilados, ropa de trabajo adecuada y guantes protectores. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Se encuentra disponible la ficha de seguridad en [www.weber.es](http://www.weber.es).

## COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, fibra de vidrio, áridos de sílice y carbonatos, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.



### PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.  
Palets de 1.200 kg (48 sacos).

### RENDIMIENTO

1,60 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.

### COLORES

Carta de 15 colores



### CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Características generales

Rendimiento	1,60 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor.
Temperatura de aplicación	Entre 5°C y 35°C

### Tiempo de fraguado

Para tráfico peatonal	Transcurridas 24 horas
Para tráfico normal	Transcurridos 7 días
Tiempo de secado antes de revestir	72 horas

### Espesores de aplicación

Espesor mínimo	10 mm
Espesor máximo	40 mm
Espesor de capa recomendado	10 - 15 mm

### Utilización

Uso en exteriores	SI
Uso en interiores	Sí
Demanda de agua	3,5 - 4 litros/ saco de 25 kg

### Resistencia de adherencia

Resistencia de adherencia del sustrato	>1,4 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
--	-------------------------------

### Resistencia a la compresión

Clasificación resistencia compresión	> 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Transcurridos 28 días	26 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) EN 13892-2

### Resistencia a la flexión

Clasificación resistencia flexión	> 6 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Transcurridos 28 días	6,5 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) EN 13892-2

### Retracción

Transcurridos 28 días	< 1,2 mm/m EN 13454-2
-----------------------	-----------------------

### Requisitos físicos

Reacción al fuego	A1 <sub>fl</sub> EN 13501-1
-------------------	--------------------------------

### Requisitos químicos

Material curado	Aproximadamente PH:11
-----------------	-----------------------

### Resistencia al deslizamiento

Resbaladidad*	Clase 3
---------------	---------

\*La resbaladidad puede variar en función del sellado que se use. Consultar con el departamento técnico.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio según normativa y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.