

## weber.floor color

mortero autonivelante polimérico coloreado para uso decorativo

- Espesores entre 5 y 15 mm.
- Alta planimetría.
- Rápida puesta en servicio.
- Acabado mineral.
- Pavimentos continuos minerales

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**weber.floor color** es un mortero autonivelante polimérico coloreado bombeable para la realización de pavimentos minerales coloreados sin juntas. Con un espesor comprendido entre 5 y 15mm, proporciona las prestaciones técnicas y decorativas deseadas al pavimento con un acabado cálido e innovador.

**weber.floor color** está clasificado como **CT-C25-F7** y resistencia al desgaste **RWA1** según la norma **UNE-EN 13813, Anexo ZA1.1**.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

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

- Realización de pavimentos decorativos coloreados en locales comerciales y viviendas.
- Decoración de pavimentos interiores con tráfico peatonal.
- Realización de pavimentos minerales sin juntas con múltiples posibilidades cromáticas.

**Este producto debe ser utilizado exclusivamente en interiores.**

### PROPIEDADES

- Fraguado rápido y autosecado.
- Alta resistencia al desgaste por abrasión.
- Alto poder autonivelante; alta planimetría.
- Múltiples opciones cromáticas.
- Bombeable.
- Retracción compensada.
- Tiempo de revestimiento:
  - Con ceras minerales: 48 horas
  - Con **weber PA**: 24 horas (verano)  
48 horas (invierno)

### SUBSTRATO

**weber.floor color** puede aplicarse sobre losa de hormigón con una resistencia > 15 MPa o sobre **weber.floor dur**.



### PREPARACIÓN

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

Los soportes porosos, como mortero u hormigón, se imprimirán mediante el puente de adherencia **weber TP** en dos manos, la primera diluida con agua limpia 1:5 y la segunda, cruzada 1:3. Sobre soportes no porosos (cerámica), realizar un devastado por abrasión mecánica e imprimir la superficie con el puente de adherencia epoxídico **weber PM** saturado con árido. Transcurridas 12 horas, aspirar el árido no adherido y aplicar **weber.floor dur** en un espesor mínimo de 10 mm. Tras 12 horas de la aplicación es recomendable lijar el **weber.floor dur** a fin de eliminar lechadas superficiales, se imprimirá con **weber TP** 1:3 y ya estará listo para aplicar **weber.floor color**.

### AMASADO

**weber.floor color** debe amasarse con agua limpia mediante batidor eléctrico (5-5,5 litros / saco) o máquina de bombear. Las propiedades de fluidez del producto deberán ser comprobadas mediante un ensayo de nivelación (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) antes y durante el bombeo, empleando un anillo medidor de flujo y una placa. 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:** En amasados con batidor es recomendable hacerlo en distinto recipiente al que utilizaremos para volcar el producto y aprovechar para eliminar grumos mediante la utilización de un garbillo o similar.

### APLICACIÓN

Tras el amasado y tras conseguir una masa homogénea con la consistencia adecuada, se vierte **weber.floor color** sobre el soporte respetando las juntas perimetrales. Extender el producto mediante una llana de nivelación. En caso de aplicar con máquina de bombear, el cordón de material siempre deberá ir fresco sobre fresco.

Inmediatamente después del bombeo y con la ayuda de una llana dentada, podrá facilitar el proceso de autonivelación del mortero y evacuación de aire del material.

**Nota:** En la aplicación mediante bombeo, se recomienda colocar una malla al final de la manguera para evitar el vertido de grumos.

## TRATAMIENTO POSTERIOR



Las superficies de aplicación que estén frescas deben ser protegidas de las corrientes de aire, de la radiación solar directa y del calor excesivo. Durante la aplicación y los días posteriores a ésta, la temperatura del interior deberá ser superior a 10°C y estar aireada para permitir el secado del material.

Tras 24 horas de la aplicación de **weber.floor color** se procederá a un lijado superficial con un pack o similar, con la intención de eliminar impurezas y suavizar la superficie. Durante este paso se deben tomar medidas para no ensuciar el pavimento (proteger ruedas de orbital, suelas de los zapatos, etc...)

Seguidamente se imprimirá la superficie con una imprimación acrílica universal, se dejará secar y se aplicarán dos manos, mínimo, del poliuretano satinado base agua, **weber PA**, cruzadas entre sí con un rodillo de pelo corto. Finalmente es opcional acabar con ceras naturales para proteger el pavimento.

## CONSEJOS PRÁCTICOS



- Una buena preparación del sustrato es imprescindible para un buen resultado de la aplicación.
- **weber.floor color** es un pavimento mineral y, por lo tanto, es normal que presente aguas en el acabado final dependiendo del modo de trabajar el material. El movimiento de la llana deberá ser natural evitando ángulos rectos que después se reproducen.
- Evitar gotas durante el vertido y manchas antes de sellar el producto.

## OBSERVACIONES



Siempre se deberá usar junta perimetral y es recomendable cortar las juntas estructurales del hormigón. En caso de duda relativa a la aplicación, el sustrato o las características constructivas del producto, consulte con **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, lávese 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, y aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.



• EN 13813: anexo ZA.1.1  
• Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) coloreado para uso interior de construcción.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996



### PRESENTACIÓN

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

### RENDIMIENTO

1,67 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.

### COLORES

Carta de 5 colores (ampliable a 15)

### CONSERVACIÓN

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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Características generales

Rendimiento	1,67 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor.
Temperatura de aplicación:	- Substrato: +10 a +25°C - Aire: + 10 a +30°C

### Tiempo de fraguado

Para tráfico peatonal:	Transcurridas 24 horas
Para tráfico normal:	Transcurridos 7 días
Tiempo de secado antes de revestir:	- Ceras Minerales: 48 h. - <b>weber PA</b> : 24 h en verano 48 h en invierno

### Espesores de aplicación

Espesor mínimo:	5 mm
Espesor máximo:	15 mm
Espesor de capa recomendado:	7 a 9 mm

### Utilización

Uso en exteriores:	NO
Uso en interiores:	Sí
Demanda de agua:	5 - 5,5 litros/ saco de 25 kg
Diámetro/cono estándar <b>Weber</b> :	245-250 mm

### Resistencia de adherencia

Resistencia de adherencia del sustrato	>1,5 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
--	-------------------------------

### Resistencia a la compresión

Clasificación resistencia compresión:	C25
Transcurridos 28 días:	29 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) EN 13892-2

### Resistencia a la flexión

Clasificación resistencia flexión:	F7
Transcurridos 28 días:	7,5 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) EN 13892-2

### Retracción

Transcurridos 28 días:	< 0,4 mm/m EN 13454-2
Resistencia a la tracción transversal:	>1,6 MPa tras 28 días

### Requisitos físicos

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

### Requisitos químicos

Material curado:	Aproximadamente PH:11
Vida de la masa:	Aproximadamente de 15 a 20 minutos

### Resistencia al deslizamiento

Resbaladidad:	Clase 1
---------------	---------

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.