



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.
- Renovación y decoración de pavimentos en zonas muy frías o próximas al mar.

PROPIEDADES

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

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.

* Los colores perla, grafito, ceniza, arcilla y cuero están formulados con cementos y aditivos especiales a fin de mejorar la resistencia a sales y sulfatos en comparación con un pavimento tradicional.

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 25m²
- 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.

COMPOSICIÓN

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

Sistema de gestión
certificado de acuerdo
a la norma ISO 9001
por SGS ICS



PRESENTACIÓN

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

RENDIMIENTO

1,60 kg/m² 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 ² 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 ²) |
|--|-------------------------------|

Resistencia a la compresión

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

Resistencia a la flexión

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

Retracción

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

Requisitos físicos

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Reacción al fuego | A1 _{fl} 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.