

**weber.floor 4630 industry lit**

## mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones para exteriores y tráfico pesado

- Rápida puesta en obra
- Elevada resistencia a la abrasión
- Gran poder de nivelación
- Espesores de 8 -15 mm
- No necesita revestimiento

### APLICACIONES

Mortero autonivelante para suelos de tráfico intenso de cargas rodadas pesadas, así como suelos expuestos a rozaduras y abrasiones mecánicas. Especialmente diseñado para su uso en exteriores.

- Apto en puentes de carga, garajes, balcones, plataformas, terrazas y otras aplicaciones similares.
- Renovación de pavimento en industria pesada.

### SOPORTES

Hormigón con resistencias a flexión superiores a 15 MPa.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia, **weber TP**.
- Es recomendable imprimir dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de **weber.floor 4630 industry lit**.
- Sobre soportes no porosos realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimir la superficie con el puente de adherencia epoxídico **weber PM**, saturado con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.000 kg (40 sacos).

### RENDIMIENTO

1,9 kg/m<sup>2</sup> y 1 mm de espesor.

### COLORES

Gris.

### CONSERVACIÓN

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



### COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice, árido de corindón, carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

### RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35°C.
- Respetar el agua de amasado.
- Respetar las juntas de dilatación y estructurales, así como las intersecciones de paños de trabajo, mediante cortes con una radial o perfiles.
- Para su uso en industria pesada, Weber recomienda instaladores especialistas autorizados.

## MODO DE EMPLEO



Bombear el producto con 4 litros de agua por saco (120 - 125 mm de diámetro según cono estándar Weber) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.



Dejar reposar la mezcla 2 minutos y extender **weber.floor 4630 industry lit** en el espesor deseado con una llana de dientes.



Realizar los cortes con la radial cuando el material aún esté semirrígido. Si se espera a su fraguado total se deberá emplear equipos avanzados de esmerilado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Características de empleo generales

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Agua de amasado | 4 l./saco |
| Conservación    | 6 meses   |

### Características de empleo adicionales

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Tiempo de mezcla                  | 1 - 2 minutos |
| Tiempo de reposo antes de aplicar | 2 minutos     |
| Tiempo abierto autonivelante      | 15 minutos    |
| Vida de la masa (pot life)        | 15 minutos    |
| Tiempo de espera antes de pisar   | 3 a 5 horas   |

### Prestaciones finales

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Densidad aparente                     | 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Resistencia a la tracción transversal | > 3 MPa               |
| Resistencia a la flexión              | F7                    |
| Resistencia a la compresión           | C25                   |
| Comportamiento al fuego               | A2 <sub>II</sub>      |

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

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas. Los tiempos para revestir se han calculado para 1 cm de espesor.

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

