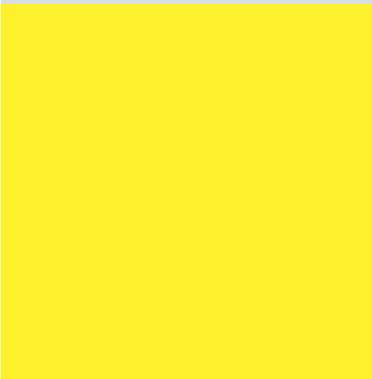


## TRATAMIENTO Y DECORACIÓN DE PAVIMENTOS



**Saint-Gobain Weber** es líder mundial en la producción de morteros autonivelantes para el tratamiento y decoración de pavimentos. Con más de 30 años de experiencia y más de 100 millones de metros cuadrados aplicados en todo el mundo, la **gama weber.floor** le ofrece pavimentos de altas resistencias y soluciones específicas para cada pavimento, rápidas y seguras.

**weber.floor** es más que una gama de productos para suelos; son múltiples sistemas para pavimentos que desarrollan, capa a capa, la mejor solución dentro de cada requerimiento individual de actuación. Todos los productos **weber.floor** son producidos en plantas industriales **Weber**, trabajando bajo los más estrictos estándares de calidad según las normas ISO 9001 e ISO 14001, cumpliendo los sistemas de gestión medioambiental.

La **gama weber.floor** está compuesta por productos de alta tecnología, bombeables y durables, que aseguran una instalación rápida y segura, con la posibilidad de crear pavimentos transitables 1 hora después de la aplicación y revestibles a las 24 horas; soluciones rápidas, seguras y duraderas para cada pavimento.

Con la más avanzada tecnología aplicada en el mundo de los morteros industriales, **Weber** ha revolucionado los suelos industriales y comerciales, ofreciendo la oportunidad de crear magníficos pavimentos de altas prestaciones sin juntas a un ritmo de aplicación impensable hace unos años, y con una calidad y durabilidad que la han reconocido como líder europeo del sector.

Todo ello unido a **nivelclub**, grupo de empresas profesionales del pavimento referentes dentro del oficio y acreditados por **Weber**, no sólo por la calidad de sus trabajos, sino también por su servicio y profesionalidad, que aseguran el éxito y satisfacción de los clientes tras la aplicación de los productos para tratamiento y decoración de suelos **weber.floor**.

*La gama weber.floor  
ofrece soluciones  
rápidas, fiables y de alta  
calidad*

*Con nivelclub  
se asegura  
el éxito de la aplicación*



## LOGÍSTICA Y APLICACIÓN

Los morteros autonivelantes **Weber** están desarrollados con la más innovadora tecnología de morteros para suelos, resultado del aprendizaje adquirido a pie de obra y un estudio minucioso de cada nuevo aditivo incorporado en su fórmula.

Combinando un sistema ternario de ligantes con aditivos químicos de última generación, se consiguen los productos más técnicos, robustos, fiables y de calidad del mercado, con los que se pueden controlar el tiempo de fraguado y secado con suma precisión.

Todos los morteros autonivelantes de la **gama weber.floor** se caracterizan por una retracción final compensada, es decir, la expansión inicial a 24 horas compensa la retracción de los siguientes 28 días generando un balance cuantitativo nulo y minimizando el riesgo de fisuración por retracción del mortero.

Los productos premezclados de la **gama weber.floor** proporcionan otros muchos beneficios:

- Son productos listos al uso, fabricados bajo los más estrictos controles de calidad, que aseguran las prestaciones del producto a cada momento.
- Rápida y segura puesta en servicio, gracias a formulaciones específicas para poder ser bombeados, y que permiten rendimientos superiores a 300 m<sup>2</sup> al día.
- Fraguados rápidos que permiten ser transitados peatónalmente 1 hora después de su aplicación.
- Secado químico que permite revestirlos a las 24 horas con cualquier tipo de recubrimiento.
- Altas resistencias en bajos espesores, que minimizan los problemas de cotas.



## ENSAYOS Y CERTIFICACIONES



La formulación de los productos de la **gama weber.floor** y la incorporación de cada uno de sus aditivos, es fruto del proceso continuo de investigación que lleva a cabo el equipo técnico del departamento de I+D de **Weber**, así como del intercambio de experiencias con las filiales del grupo en otros países.

Nuestros centros de producción aseguran la óptima fabricación de estos productos y el departamento de calidad, dotado de la más avanzada tecnología, controla que los fabricados garanticen las prestaciones técnicas y un perfecto funcionamiento en obra.

La **gama weber.floor** cumple todos los requisitos marcados por las autoridades y organismos europeos, y los estándares agrupados bajo la normativa europea UNE EN-13813 y ensayados por laboratorios externos certificados para declarar la resistencia al fuego o aislamiento acústico, entre otros.



## RECRECIDOS TÉCNICOS

Los recrecidos técnicos **weber.floor** son productos de altas prestaciones que permiten la regularización y nivelación de pavimentos desde 1 hasta 100 mm. Mediante aplicación manual o bombeados permiten una rápida y sencilla puesta en obra y gracias a su fraguado rápido y secado químico reducen los tiempos de ejecución hasta un 80% respecto productos convencionales.

### **weber.floor top**

mortero autonivelante para el alisado y regularización de pavimento

CT-C30-F5\*

- Espesores entre 1 – 10 mm.
- Rendimiento: 1.74 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Revestible a las 24 horas.
- Uso interior.



\* Productos marcados según normativa europea UNE-EN 13813 pastas niveladoras para pavimentos. CT: producto cementoso.  
C: Resistencia a la compresión en MPa o N/mm<sup>2</sup>. F: Resistencia a la flexión en MPa o N/mm<sup>2</sup>.

especial para  
calefacción  
radiante

### weber.floor fluid

mortero autonivelante para recubrimientos técnicos de altas prestaciones

CT-C25-F5\*

- Espesores entre 8 – 50 mm.
- Rendimiento: 17 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Tiempo de secado: 1 día por cm aplicado.
- Alta transmitancia térmica.
- Armado con fibra de vidrio.
- Uso interior.



### weber.floor rapid

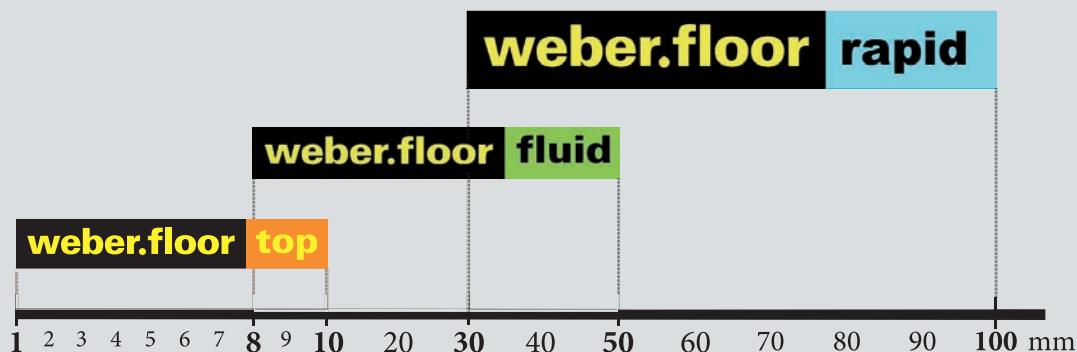
mortero autonivelante para grandes recubrimientos

CT-C16-F3\*

- Espesores entre 30 – 100 mm.
- Rendimiento: 16,8 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Tiempo de secado: 2 días por cm aplicado.
- Armado con fibra de vidrio.
- Uso interior.



### ESPESORES DE APLICACIÓN (en mm)





## RECRECIDOS LIGEROS

Los recrecidos ligeros son aquellos rellenos que tienen como función alcanzar la cota deseada y que, con las mismas prestaciones que las soluciones tradicionales, sobrecargan la estructura del edificio en menor medida pudiéndose alcanzar hasta ahorros de un 40% en peso. Dentro de este campo se encuentran los recrecidos **weber.floor light**, morteros premezclados ali- gerados con **Arlita® Leca®** que permiten la realización de recrecidos de resistencias equivalentes al hormigón sin sobrecargar la estructura, especialmente útiles en rehabilitación.

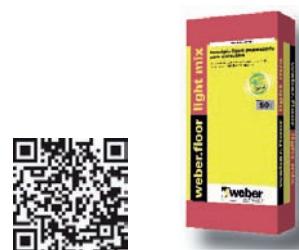
Existen cuatro buenas razones para, manteniendo las prestaciones mecánicas finales del pavimento, utilizar recrecidos ligeros **weber.floor light** en edificación:

- Recrecer y alcanzar la cota deseada, ahorrando hasta 10 kilos/m<sup>2</sup> por cm de espesor aplicado.
- Realizar el trabajo de forma más ergonómica y segura, ya que se aplicará un 40% menos de material.
- Colaborar con la conservación del medio ambiente, disminuyendo hasta un 40% el consumo de combustible y los residuos generados en obra (residuo seco, sacos, etc.)
- Disminución del coste de la mano de obra en la aplicación del material, al invertir menos horas en la realización de un mismo trabajo.

### **weber.floor light mix**

hormigón ligero premezclado para grandes recubrimientos

- Espesores entre 3 – 50 cm.
- Densidad: 480 kg/m<sup>3</sup>.
- Rendimiento: 50 l por 5 m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Resistencia a la compresión (28 días): > 1,5 MPa.
- Conductividad térmica: 0,16 W(m·K).
- Resistencia al fuego: Euroclase A-1.



40% más ligero  
que un hormigón  
convencional

### **weber.floor light estructural**

micro-hormigón ligero estructural para grandes recubrimientos

- Espesores entre 3 – 30 cm.
- Densidad: 1.280 kg/m<sup>3</sup>.
- Rendimiento: 12 kg/ m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Resistencia a la flexión: 5,6 MPa.
- Resistencia a la compresión: 27,50 MPa.
- Conductividad térmica: 0.40 W(m·K).
- Comportamiento al fuego: Clase A1<sub>fl</sub>.



rápida puesta  
en servicio

### **weber.floor light rapid**

mortero autonivelante ligero y aislante de fraguado rápido

CT-C16-F3\*

- Espesores entre 3 – 10 cm.
- Densidad: 1.300 kg/m<sup>3</sup>.
- Rendimiento: 13 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Conductividad térmica: 0.40 W(m·K).
- Comportamiento al fuego: Clase A1<sub>fl</sub>.
- Armado con fibra de vidrio.
- Tiempo de secado: 2 días por cm aplicado.
- Uso interior.



\* Productos marcados según normativa europea UNE-EN 13813 pastas niveladoras para pavimentos. CT: producto cementoso.  
C: Resistencia a la compresión en MPa o N/mm<sup>2</sup>. F: Resistencia a la flexión en MPa o N/mm<sup>2</sup>.



## PAVIMENTOS INDUSTRIALES

En la renovación de un suelo industrial o un garaje la puesta en servicio es determinante para minimizar las pérdidas de producción. La gama **weber.floor** ofrece una solución para cada pavimento industrial garantizando una instalación rápida y de alta calidad en un espesor mínimo y cumpliendo los exigentes requisitos técnicos de compresión, dureza y alta resistencia a la abrasión por tráfico pesado de este tipo de pavimentos.

**weber.floor for**  
mortero autonivelante polimérico de alta planimetría

CT-C30-F7\*

- Espesores entre 5 – 20 mm.
- Rendimiento: 1.67 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Tiempo de secado: 48 horas.
- Resistencia a la abrasión: RWA 10.
- Uso interior.



\* Productos marcados según normativa europea UNE-EN 13813 pastas niveladoras para pavimentos. CT: producto cementoso.  
C: Resistencia a la compresión en MPa o N/mm<sup>2</sup>. F: Resistencia a la flexión en MPa o N/mm<sup>2</sup>.

armado con  
fibra de vidrio

### **weber.floor dur**

mortero autonivelante polimérico para uso industrial

CT-C30-F7\*

- Espesores entre 5 – 30 mm.
- Rendimiento: 1.7 kg/ m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Tiempo de secado: 48 horas.
- Resistencia a la abrasión: RWA 1.
- Uso interior.



contiene  
corindón

### **weber.floor 4630 industry lit**

mortero autonivelante polimérico de alta resistencia a la abrasión

CT-C25-F7\*

- Espesores entre 8 – 15 mm.
- Rendimiento: 1.9 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Alta resistencia a la abrasión: AR 0,5.
- Uso interior y exterior.



revestible  
a las 4 horas

### **weber.floor reparador**

mortero reparador de secado ultrarrápido

CT-C30-F7\*

- Espesores entre 1 – 40 mm.
- Rendimiento: 1.7 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Uso interior.





## PAVIMENTOS DECORATIVOS

Tanto en ámbito residencial como en comercios u oficinas, **weber.floor color** ofrece la posibilidad de renovar radicalmente de forma rápida y segura su pavimento, y cambiar totalmente la imagen de su vivienda o negocio. Los pavimentos minerales continuos en interior son una apuesta decidida por la arquitectura innovadora y creativa, que permiten la personalización de los pavimentos, respondiendo a las últimas tendencias en decoración e interiorismo.

Por otro lado, los pavimentos minerales para acabados estampados ofrecen soluciones sencillas y rápidas en capa fina para todo tipo de soluciones en urbanismo residencial, comercial o municipal. Rampas de garaje, escaleras, viales o piscinas encuentran en la **gama weber.floor** múltiples posibilidades cromáticas y estéticas para ser decoradas y renovadas.

### **weber.floor color**

mortero autonivelante polimérico para pavimentos continuos minerales

CT-C25-F7\*

- Espesores entre 5 – 15 mm.
- Rendimiento: 1.67 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Revestible a las 48 horas.
- Uso interior.



### **weber.floor decor**

mortero coloreado para la decorar y reparar el hormigón

CT-C25-F5\*

- Espesores entre 1 – 4 cm.
- Rendimiento: 16 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Gran gama de acabados impresos decorativos.
- Uso interior y exterior.



### **weber.floor print**

mortero coloreado para hormigón impreso

- Capa de rodadura de altas resistencias para hormigón.
- Rendimiento: 4-4,5 kg/m<sup>2</sup> (dos manos).
- Aplicación por espolvoreado sobre hormigón fresco.
- Gran gama de acabados impresos decorativos.



\* Productos marcados según normativa europea UNE-EN 13813 pastas niveladoras para pavimentos. CT: producto cementoso.  
C: Resistencia a la compresión en MPa o N/mm<sup>2</sup>. F: Resistencia a la flexión en MPa o N/mm<sup>2</sup>.



## PAVIMENTOS EN BARCOS (marine y offshore)



Las exigencias técnicas y normativas para los suelos en barcos son extremadamente altas. Golpes, vibraciones, temblores y torsiones son normales en estas aplicaciones y los requisitos de aislamiento térmico, aislamiento acústico y resistencia al fuego son extremadamente exigentes.

La **gama weber.floor marine** ofrece soluciones a todos estos problemas cumpliendo con todas las normativas actuales. Sistemas de aislamiento acústico sobre lanas minerales, aplicación directamente sobre planchas de acero o sistemas con alta resistencia al fuego resuelven de una forma rápida y segura todas estas exigencias.

### **weber.floor 4660 marine elastic**

mortero autonivelante elástico para pavimentos continuos minerales

CT-C20-F6\*

- Espesores entre 2 – 30 mm.
- Rendimiento: 17 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Apto para sistemas flotantes sobre lana de roca.
- Uso interior.



materiales no  
combustibles acordes  
con la IMO Res. A  
754 (18)

### **weber.floor 4665 marine fire**

mortero autonivelante bombeable para aislamiento al fuego

CT-C20-F6\*

- Espesores entre 25 - 50 cm.
- Rendimiento: 17 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor.
- Sistemas de aislamiento al fuego con lana de roca.
- Uso interior.



reducción de  
un 50% de peso en la  
aplicación

### **weber.floor 4680 marine light**

mortero autonivelante ligero para soportes metálicos

CT-C16-F3\*

- Espesores entre 2 – 20 cm.
- Rendimiento: 0.90 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.
- Revestible a las 48 horas.
- Uso interior.



\* Productos marcados según normativa europea UNE-EN 13813 pastas niveladoras para pavimentos. CT: producto cementoso.  
C: Resistencia a la compresión en MPa o N/mm<sup>2</sup>. F: Resistencia a la flexión en MPa o N/mm<sup>2</sup>.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

**weber TP**

imprimación por dispersión para el sellado de soportes porosos



- Para soportes porosos con absorción.
- En interior y exterior.
- Fácil de aplicar.

**weber PM**

imprimación epoxi de adherencia bicomponente, antihumedad



- En soportes sin absorción.
- Antes de aplicar morteros de nivelación y de recrecio de suelos.
- Para exterior e interior.

**weber DM**

agente desmoldeante coloreado en polvo



- Gama de 5 colores.
- Evita el contacto del molde con el hormigón.
- Facilita la impresión y el texturado del pavimento.

**weber SL**

resina protectora impermeabilizante de acabado



- Sellado y curado del hormigón.
- Realza la textura y el color del pavimento.
- En base agua.
- Mantenimiento y conservación del pavimento.

**weber PA**

barniz poliuretano bicomponente en base agua



- Anti-manchas.
- Gran impermeabilidad.
- Muy resistente a la abrasión.
- Aspecto transparente y ligeramente satinado.

**weber PX**

revestimiento epoxídico coloreado en base agua



- Para soportes porosos con absorción.
- En interior y exterior.
- Fácil de aplicar.

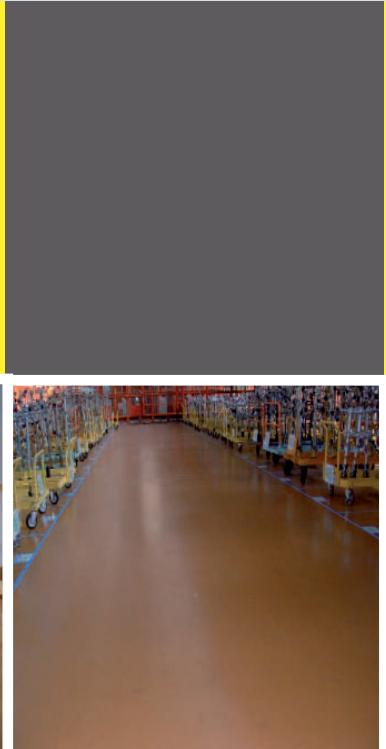
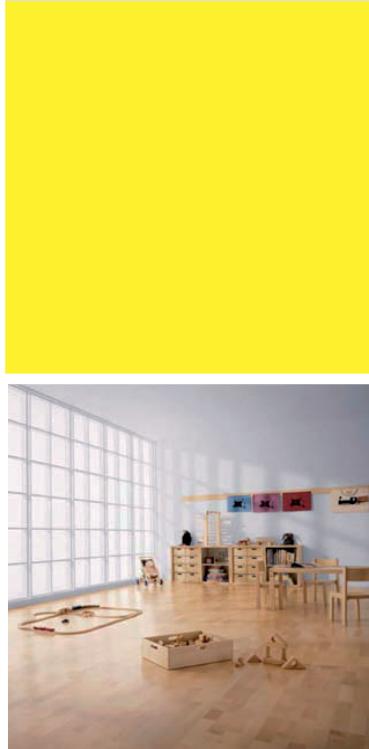
**weber flex PU**

sellador elástico y adhesivo multiusos de poliuretano



- Sellado de todo tipo de juntas y carpinterías.
- Encuentros entre distintos materiales.
- Fisuras activas.
- Pegado de todo tipo de materiales.





**weber**  
SAINT-GOBAIN

Ctra. C-17, km. 2  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona  
Línea consulta: 900 35 25 35  
[www.weber.es](http://www.weber.es) - [info@weber.es](mailto:info@weber.es)

Edición diciembre 2012

