

micro-hormigón ligero estructural para grandes recrecidos**TRATAMIENTO, RECRECIDO Y DECORACIÓN
DE SUELOS**

- 40% más ligero que un hormigón convencional
- Resistencia de 25 MPa
- Fácil y rápida ejecución
- Espesores a partir de 30 mm

Aplicaciones

weber.floor light estructural es un micro-hormigón premezclado con resistencias superiores a 25 MPa, de fácil aplicación y un 40% más ligero que un hormigón convencional.

Está especialmente indicado para:

- Soleras estructurales en segundo forjados con problemas estructurales de peso.
- Recrecidos y rellenos de hormigón.
- Soleras de hormigón para la realización de pavimento impreso en asociación con el producto **weber.floor decor**.
- Soleras de hormigón de altas prestaciones tanto en interior como en exterior.

Recomendaciones de uso

- Respetar el agua de amasado.
- Respetar las juntas de separación y retracción del sustrato, así como las intersecciones de paños de trabajo, mediante cortes con una radial o perfiles.
- Respetar las juntas perimetrales.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35°C.
- Para espesores mayores a 7 cm, se recomienda reforzar mediante mallazo metálico.

Preparación del soporte

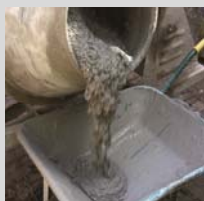
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter **weber.floor light estructural**.
- Prever juntas de dilatación en función de la superficie.
- No hace falta aplicar imprimación.

Propiedades

- Micro-hormigón ligero: 1.380 kg/m³.
- Espesores a partir de 3 cm.
- Mineral y ecológico basado en arcilla expandida, ligantes hidráulicos y cargas síliceas.
- Resistencia a la compresión superior a 25 MPa (250 kg/cm²).
- Seguro y fiable con una composición química constante.

Características técnicas	Características de empleo	
	Rendimiento	12 kg/m ² y cm de espesor
Densidad tras 28 días	1.380 kg/m ³	
Características técnicas generales		
Tiempo de fraguado	4 horas	
Espesor mínimo	3 cm	
Espesor de capa recomendado	10 cm	
Prestaciones finales		
Resistencia a la compresión	C25	
Resistencia a la compresión (28 días)	25,50 MPa (N/mm ²) EN 13892-2	
Resistencia a la flexión	F4	
Resistencia a la compresión (28 días)	<0,6 mm/m EN 13454-2	
Reacción al fuego	Clase A1 _{fl}	
Conductividad térmica	0,4 W/m.K (EN 1745-2002)	
Material curado	Aproximadamente PH:11	
<p>Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-UNE-15824, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.</p> <p>* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.</p>		

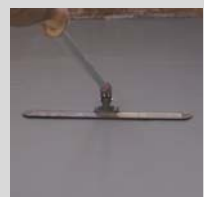
Modo de empleo



Bompear **weber.floor light estructural** con 6 litros de agua limpia por saco, mediante batidor eléctrico u hormigonera, hasta obtener una masa totalmente homogénea.



Extender el producto sobre las maestras y, mediante un regle, obtener el espesor mínimo deseado (3 cm).



Utilizar una llana para conseguir una superficie más lisa. En caso de querer revestir con un pavimento que precisa una superficie muy lisa (PVC, linóleo...), se recomienda utilizar **weber.floor top** como pasta de regularización.

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos). 1 Palet= 1 m.

Rendimiento

12 kg/m² y cm de espesor.

Color

Gris.

Conservación

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

Notas legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

Sistema de gestión
certificado de acuerdo
a la norma ISO 9001



11

- EN 13813: anexo ZA.1.1
- Micro-hormigón ligero estructural para grandes recrecidos (CT).