weber.floor light rapid

Ficha Técnica Producto

mortero autonivelante, ligero y aislante para grandes recrecidos

- Rápida puesta en obra
- Ligero y armado con fibras
- Aislante térmico y acústico
- Espesores a partir de 30 mm

Aplicaciones	• Mortero autonivelante, ligero y aislante para grandes recrecidos en base a arcilla expandida, para la rehabilitación de forjados antiguos, recrecidos ligeros y aislantes, formación de pendientes, regularización de soportes y planeidad de los mismos. • Ejecución de soleras flotantes sobre láminas de aislamiento térmico y acústico, con posibilidad de ser reforzadas mediante mallazo. • Puede ser usado como soporte de pavimentos de madera, flotantes y adheridos, así como refuerzo en recrecidos. • Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.
Soportes	Directamente sobre todo tipo de soportes.
Composición	Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice, arcilla expandida, carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.
Recomendaciones de uso	• Respetar el agua de amasado. • Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35ºC. • Respetar las juntas de separación y retracción del soporte, así como las intersecciones de paños de trabajo, mediante cortes con una radial o perfiles. Respetar las juntas perimetrales.
Observaciones	No aplicar **weber.floor light rapid**: • En suelos industriales. • En suelos con humedad permanente o susceptibles de humedad por remonte capilar.
Preparación del soporte	• Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y limpios. • Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter weber.floor light rapid. • Preveer juntas de dilatación en función de la superficie. • No aplicar imprimación.

© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Características técnicas

Características de empleo	
Agua de amasado	4,5-5 l/saco
Conservación	9 meses
Características técnicas generales	
Tiempo de mezcla	1-2 minutos
Tiempo abierto autonivelante	15 minutos
Vida de la masa (pot life)	15 minutos
Tiempo de espera antes de pisar	1 hora aproximadamente
Tiempo para revestir	7 días
Prestaciones finales	
Densidad en polvo	900 ±100 kg/m^3
Densidad en fresco	1.500 ±100 kg/m^3
Densidad real (28 días)	1.300 ±100 kg/m^3
Resistencia a la compresión (28 días)	C16
Resistencia a la flexión	F3
Comportamiento al fuego	A1$_{fl}$
Conductividad térmica	0,54 W/(m·K)
Adherencia sobre hormigón	>0,7 MPa

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.
* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Modo de empleo



Bombear **weber.floor light rapid** con 4,5 – 5 litros de agua limpia por saco (180 – 200 mm de diámetro/cono estándar de **Weber**) sobre la superficie preparada.



Extender el producto sobre las maestras, con un espesor mínimo de 30 mm. Utilizar regle y llana para conseguir una superficie lisa y nivelada.



Es recomendable vibrar el material con un pistón para homogeneizar la mezcla todo lo posible. A la hora, aproximadamente, se puede pisar y a los 7 días, puede ser revestido.

© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Rendimiento

13 kg/m^2 y cm de espesor.

Color

Gris.

Conservación

9 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

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

CE 11

- EN 13813
- Mortero para pastas autonivelantes de cemento (CT) para uso interior de construcción.

© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)