

weber.floor light rapid

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.

SOPORTES

Directamente sobre todo tipo de soportes.

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice, arcilla expandida, carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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.

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 960 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO

13 kg/m² y cm de espesor.

COLORES

Gris.

CONSERVACIÓN

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



OBSERVACIONES

- No aplicar **weber.floor light rapid**:
 - En suelos industriales.
 - En suelos con humedad permanente o susceptibles de humedad por remonte capilar.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar el agua de amasado.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35°C.
- 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.

MODO DE EMPLEO



Bombear **weber.floor light rapid** con 5 – 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características de empleo generales

Agua de amasado	5 – 5,5 l./saco
Conservación	9 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	1 hora aproximadamente
Tiempo para revestir	7 días

Prestaciones finales

Densidad en fresco	1500 ± 150 kg/m ³
Densidad real (28 días)	1200 ± 150 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)
Densidad en polvo	1,50 g/cm ³
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,5 MPa

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. El tiempo para revestir se ha calculado para 30 mm de espesor.

 11	EN 13813: anexo ZA.1.1 Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) para uso interior y exterior de construcción.
---	---

Sistema de la calidad
 ISO 9001 certificado
 por Aenor con el
 nº ER-0557/1996

