

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 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.

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.

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.

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Rendimiento

13 kg/m² 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



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