weber.floor light mix

hormigón ligero premezclado para recrecidos

- **Ligereza**
- **Aislamiento térmico**
- **Aislamiento acústico**
- **Resistencia al fuego**
- **Grandes espesores**

APLICACIONES

Mortero de arcilla expandida para la realización de recrecidos ligeros y aislantes, formación de pendientes, cubiertas, terrazas y forjados, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

SOPORTES

Directamente, sobre todo tipo de superficies.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, arcilla expandida de granulometría 3-9 mm y aditivos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 50 l, con lámina de plástico antihumedad.

Palet de 2,5 m^3 (50 sacos).



RENDIMIENTO
50 l (un saco)/5 m^2 y cm de espesor.

COLORES
Gris.

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

OBSERVACIONES

Para obtener una superficie fina, realizar un fratasado con **weber.floor light rapid**.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación superior a 5°C.
- Respetar el agua de amasado.
- Respetar las juntas de dilatación cada 50 m^2 y en todos los encuentros con muros.

MODO DE EMPLEO



Introducir **weber.floor light mix** en la hormigonera (o máquina de bombeo), añadir 4 litros de agua por saco y mezclar durante unos 3 minutos, hasta obtener una pasta homogénea de tonalidad gris brillante.



Verter la mezcla sobre la superficie y reglear con un espesor mínimo de 3 cm. Dejar fraguar un mínimo de 12 horas en condiciones normales, antes de ser revestido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales	
Agua de amasado	4 ℓ./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Tiempo de mezcla (amasadora)	3 minutos
Tiempo para revestir	24 horas
Tiempo para otros elementos de revestimiento	1 semana
Espesor mínimo de aplicación	3 cm
Prestaciones finales	
Granulometría	3 – 9 mm
Densidad	480 ± 70 kg/m^3
Resistencia a la compresión (28 días)	> 1 MPa
Conductividad térmica	0,16 W/(m·K)
Resistencia al fuego	A-1 Euroclase

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.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS