

weber.floor 4045

mortero rápido de reparación de alta tixotropía

- Espesores de 1 a 50 mm
- Interior y exterior
- Revestible a las 4 horas.
- Bajas emisiones volátiles: EMICODE CE 1 PLUS
- Excelente tixotropía
- Certificado según UNE EN 13813 como CT-C30-F7

APLICACIONES

Mortero rápido para la reparación localizada de suelos de hormigón sujetos a un tráfico rodado, como zonas de carga y descarga, parkings o industrias, así como el nivelado y alisado de suelos, tanto comerciales como de uso doméstico.

- Para interior y exterior.
- Ideal para rampas y medias cañas.
- Tráfico moderado rodado.

Acabados:

Especialmente diseñado para revestimientos de epoxi y poliuretano. Si se desea, se puede revestir con PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o cerámica.

SOPORTES

- Hormigón y morteros con resistencias a la flexión superiores a 15 MPa.

COMPOSICIÓN

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

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.050 kg (42 sacos).

RENDIMIENTO

1,6 kg/m² y 1 mm 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

- El fraguado de **weber.floor 4045** puede verse afectado por las condiciones meteorológicas presentes.
- En caso de realizar superficies > 20m² consultar con el departamento técnico la necesidad de juntas de dilatación.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar el agua de amasado; un exceso de agua de amasado puede reducir las prestaciones del mortero.
- Temperatura de aplicación: de 5 a 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.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y libres de cualquier tipo suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante la imprimación puente de adherencia **weber TP**.
- Sobre soportes no porosos (cerámica), realizar una limpieza por abrasión mecánica e imprimir la superficie con un puente de adherencia epoxídico tipo **weber PM**, saturado con árido de cuarzo. Una vez seco proceder al aspirado del árido no adherido.

MODO DE EMPLEO



Amasar el producto con 5,0 – 5,5 litros de agua por saco, según la reología que se quiere obtener. Si se quiere obtener un mortero de carácter tixotrópico para su posterior aplicación en pendientes, utilizar entorno a 5 litros. Y para obtener un mortero algo más fluido para relleno utilizar 5,5 litros de agua.



Extender la mezcla en el espesor deseado mediante una llana de nivelación.



Tras el secado es recomendable lijar y aspirar la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar una excelente adherencia del revestimiento final, tipo **weber PX**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales

Agua de amasado	5,0 – 5,5 ℓ./saco de 25 Kg.
Conservación	9 meses

Características de empleo adicionales

Tiempo de mezcla	2 minutos
Vida de la masa (pot life)	máximo 15 -20 minutos, en función de la temperatura ambiente.
Espesor mínimo	1 mm
Espesor máximo	50 mm
Tiempo de fraguado para tráfico peatonal	1 hora
Tiempo de fraguado para revestimiento final	4 horas

Prestaciones finales

Retracción	< 0,5 mm/m
Resistencia a la compresión	> 30 MPa
Resistencia a la flexotracción	> 7 MPa
Conductividad	1,0 W/m·K
Comportamiento al fuego	A1-fl 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.



EN 13813: anexo ZA.1.1
 Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) para uso en interior de construcción.

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

