



Rápida puesta en servicio: transit-able en 1 hora y revestible a las 4 horas.

Apto para reparaciones y relleno de irregularidades.

Resistencia a cargas pesadas

Excelente tixotropía.

Aplicaciones de interior.

Bajas emisiones volátiles: EMICODE CE 1 PLUS

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 1050 kg (42 sacos)

Colores

Productos de color único

Consumo

1,600 kg/m²
Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

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



weberfloor 4045

Mortero rápido de reparación de alta tixotropía de 1 a 50mm

Mortero de alta tixotropía y resistencia, de fraguado rápido, especialmente diseñado para la reparación de fisuras, coqueas o desconchados de 1 a 50 mm de espesor, en pavimentos de hormigón con grandes exigencias de resistencia y durabilidad, como zonas sujetas a tráfico rodado o zonas industriales con tráfico pesado.

RECOMENDACIONES DE USO

- Nivelación y reparación localizada 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.
- Relleno de irregularidades, fisuras, desconches y coqueas previo a la aplicación de morteros autonivelantes o sistemas de resinas.
- Ideal para rampas, medias cañas y reparación de escaleras.
- Especialmente diseñado para revestimientos epoxídicos y poliuretanos. Si se desea, puede ser revestido con PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera, cerámica o microcemento.
- Para interior.

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento

LIMITACIONES

- No aplicar **weberfloor 4045** en pavimentos exteriores. Usar en este caso **weberfloor firme**, **weberfloor light estructural** o **weberfloor 4630 industry lit**.
- Para su instalación en suelos con humedad permanente, con problemas de nivel freático susceptibles de humedad por remonte capilar, consultar con nuestro departamento técnico.

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- Respetar el agua de amasado según ficha técnica.
- Temperatura de empleo, entre 10°C y 30°C.
- Durante la aplicación, evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material.
- Mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto.
- Las herramientas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.
- El secado de weberfloor 4045 puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte



• El sustrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el sustrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado, en función del soporte y posterior aspirado.

• El soporte deberá tener una resistencia a la compresión mínima de 12 MPa y una resistencia a la tracción superior a 1,2 N/mm² (ensayo "pull-off").

Imprimación



• Sobre soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico **weberprim TP05** en dos manos cruzadas mediante cepillo según diluciones de ficha técnica.

• El sustrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el sustrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado, en función del soporte, y posterior aspirado.

• El soporte deberá tener una resistencia a la compresión mínima de 12 MPa y una resistencia a la tracción superior a 1,2 N/mm² (ensayo "pull-off").

• Sobre soportes porosos como el hormigón y los morteros cementosos se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico **weberprim TP05** en dos manos cruzadas mediante cepillo según diluciones de ficha técnica.

• Sobre soportes no porosos (p.ej. cerámica, terrazos, etc..) aplicar la imprimación con árido **weberprim FX15** (secado de 12 horas) o **weberprim FX15 express** (secado 1 hora) mediante rodillo, asegurándose que toda la superficie cerámica queda totalmente imprimada, evitando calvas que puedan perjudicar la adherencia.

• En determinados casos, puede ser necesario aplicar previamente la imprimación epoxi **weberfloor PX primer** saturada con árido.

Amasado



• Amasar **weberfloor 4045** con 5 - 5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg según la reología que se quiere obtener durante 1 o 2 minutos. Si se quiere obtener un mortero de carácter tixotrópico para su posterior aplicación en pendientes, utilizar alrededor de 5 litros. Para obtener un mortero algo más fluido para relleno, utilizar 5,5 litros de agua.

• El tiempo de trabajabilidad es de unos 15 minutos, por lo que se aconseja amasar el producto que pueda usarse en ese período.

Aplicación



• Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana. En el caso de soportes de cerámica con riesgo de movimiento, o para una mayor seguridad, puede usarse la malla **webertherm malla 160** aplicada en forma de sándwich entre capas de **weberfloor 4045**.

Revestimientos asociados

• Tras el secado del material según ficha técnica, proceder a la aplicación del revestimiento epoxi 100% sólidos **weberfloor PX 100**, del revestimiento epoxi en base agua **weberfloor PX aqua** o del revestimiento en base poliuretano **weberfloor PU Cover A**.

• Para obtener una superficie más lisa y estética se recomienda la realización de un lijado previo a la aplicación del revestimiento.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	5,0 - 5,5 l
Clasificación según marcado CE (EN 13813)	CT-C30-F7
Tiempo de espera para tráfico peatonal	1 h
Espesor mínimo	1 mm
Espesor máximo	40 mm
Retracción (28 días)	< 0,5 mm/m
Adherencia sobre hormigón	> 2 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	> 7 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	> 30 N/mm ²
Conductividad térmica	1 (W/m·K)

COMPOSICIÓN

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

Saint-Gobain Weber Cemarska,
S.A - Ctra. C-17, km. 2 08110
Montcada i Reixac (Barcelona)
- Tel. 93 572 65 00
- Línea de asistencia
técnica para profesionales: 900 35 25 35
- www.es.weber

08-Apr-2021

Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

"El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.

Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarska S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.