



Rápida puesta en servicio para suelos con tráfico rodado.

Excelente resistencia a la flexotracción y a la abrasión.

Retracción compensada: alta resistencia a la fisuración.

Bombeable: alta productividad.

Alta planimetría.

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Colores

Productos de color Único

Consumo

1,700 kg/m²

Almacenaje y conservación

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



ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO



FRAGUADO RÁPIDO



AUTONIVELANTE

weberfloor dur

Mortero autonivelante industrial reforzado con fibras para espesores de 5 a 30 mm

Recrecio técnico polimérico autonivelante de altas prestaciones en capa fina con espesores de 5 a 30 mm para la renovación y nivelación de pavimentos industriales y parkings que requieren de una exigente planimetría y alta resistencia al tráfico moderado o intenso. Gracias a su poder autonivelante permite obtener superficies con una alta planimetría y de acabado muy fino ideal para su acabado con revestimientos de resinas y con una alta productividad al ser apto para ser bombeado. Permite una rápida puesta en servicio tanto para revestir como para abrir al tráfico al ser de fraguado y secado rápido, además de una alta resistencia a la fisuración por retracción frente a un autonivelante convencional al ser de retracción compensada.

RECOMENDACIONES DE USO

- Como componente del sistema weber industryfloor reinforced para la reparación y nivelación de suelos en obra nueva o rehabilitación de pavimentos industriales y parkings con soportes altamente degradados o con exigencias de alta planimetría
- Como base de pavimentos continuos decorativos sobre sustratos degradados o con falta de planimetría.
- Como recrecio térmico para calefacción radiante especialmente indicado en el sistema de climatización invisible de capa fina Uponor mini.
- Especialmente diseñado para ser recubierto con revestimientos de epoxi y poliuretano.
- Apto como acabado decorativo mineral (consultar departamento técnico) con tratamiento con litio, weberfloor protect o ceras minerales en caso de revestimientos decorativos peatonales.
- Revestible con cerámica, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o microcemento.
- Apto para interiores.

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento, Cerámica, Anhidrita, Metal, Madera, Sintético

LIMITACIONES

- No aplicar en pavimentos exteriores. Usar en este caso weberfloor light estructural, weberfloor firme 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 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 del producto puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes.
- Para la obtención de pavimentos con muy buena planimetría se requerirá la utilización del láser para tomar las cotas.
- En caso de grandes superficies o elevado espesor, se debe bombear en secciones en función del espesor, dependiendo de la capacidad de la bomba mezcladora y del grosor de capa que se requiera. Las áreas de mayor extensión pueden ser temporalmente divididas mediante delimitadores. Así mismo, en caso de espesores muy elevados se aconseja realizar cortes cada aprox. 50m2.

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").

Amasado



• Amasar weberfloor for con 5,25 litros de agua limpia por saco de 25 kg mediante batidor eléctrico o máquina de bombear hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Las propiedades de fluidez del producto deberán ser comprobadas mediante un ensayo de fluidez (240-250 mm de diámetro con el cono estándar Weber) antes y durante el bombeo, empleando un anillo medidor de flujo y una placa.

Aplicación



• Verter la mezcla sobre el suelo, extendiendo y alisando con una llana niveladora para obtener el espesor deseado. Se puede utilizar un rodillo con púas para ayudar a desairear la masa y eliminar el aire ocluido del producto. Con elevados espesores de aplicación, se aconseja inmediatamente después del bombeo, vibrar el material para facilitar el proceso de autonivelación del mortero, integración del material y eliminar de la superficie las burbujas y estelas producidas por el movimiento de la manguera. El vertido del material mediante bomba debe hacerse colocando la manguera a 20 cm del suelo aproximadamente y aplicando material fresco sobre fresco para evitar la inclusión de aire.

Revestimientos asociados

- Tras el secado del material según ficha técnica, proceder a la aplicación del revestimiento de resinas elegido como el epoxi 100% sólidos weberfloor PX 100, el revestimiento epoxi en base agua weberfloor PX aqua o el 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. El secado en condiciones de frío y humedad o en zonas poco ventiladas puede alargarse.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	5,25 l
Cono de nivelación	240 - 250 mm
Temperatura de aplicación	10 - 30 °C
Consumo	1,700
Unidades del consumo	kg/m ²
Observaciones del consumo	Consumo para 1 mm de espesor.
Densidad en polvo	0,95 - 1,15 g/cm ³
Clasificación según marcado CE (EN 13813)	CT-C35-F10 RWA1
Tiempo de espera para tráfico peatonal	2-3 h
Tiempo de espera para lijado	24 h
Espesor mínimo	5 mm
Espesor máximo	4
Retracción (28 días)	< 0,4 mm/m
Adherencia sobre hormigón	> 1 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	> 10 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	> 35 N/mm ²
Conductividad térmica	1 (W/m·K)
Resistencia al deslizamiento	Clase 2
pH material curado	aprox. 11

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, fibra de vidrio, 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

21-Jan-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.