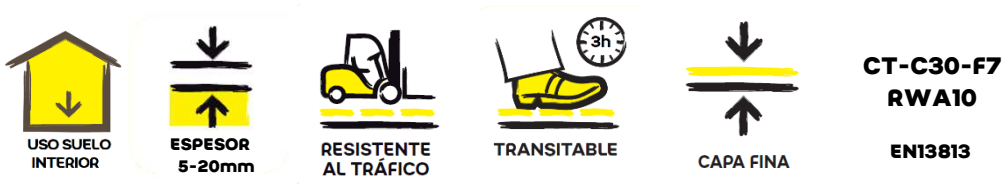
weberfloor for

Ficha Técnica Producto

Mortero autonivelante polimérico industrial de alta planimetría de 5 a 20 mm

- Gran poder de nivelación. Perfecta planimetría y acabado fino.
- Rápida puesta en servicio para suelos con tráfico pesado.
- Retracción compensada.
- Bombeable. Alta productividad.



Usos	• Como componente del sistema **weber industryfloor planimetric** para la reparación de pavimentos industriales y parkings con soportes altamente degradados. • Como base de pavimentos contínuos decorativos sobre substratos degradados. • Mortero para reparación y nivelación de suelos en obra nueva o rehabilitación, tanto para tráfico moderado como intenso. o Substratos con exigencias de alta planimetría. o Renovación de industria y garajes. o Especialmente diseñado para ser recubierto con revestimientos de epoxi y poliuretano. • Apto como acabado decorativo mineral (consultar departamento técnico). • Apto para calefacción radiante.
Soportes admisibles	• Hormigón, soleras en base de cemento y morteros cementosos. • Soportes no porosos como cerámica antigua u hormigón fratasado, sobre los cuales deber realizarse previamente un tratamiento específico. • Suelos de calefacción readiante.
Revestimientos asociados	• Pinturas o revestimientos industriales en base resinas epoxi o poliuretano. • Revestible con cerámica, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o microcemento. • Acabados con litio. • **weberfloor protect** o ceras minerales en caso de revestimientos decorativos peatonales.
Restricciones	• No aplicar **weberfloor for** en pavimentos exteriores. Usar en este caso **weberfloor light estructural, weberfloor firme** o **weberfloor 4630 industry lit.**

© **Weber** 09/11/2020 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

	• Para su instalación en suelos con humedad permanente, con problemas de nivel freático susceptibles de humedad por remonte capilar, consultar con nuestro departamento técnico.
Qué saber antes de aplicar	• Respetar el agua de amasado según ficha técnica. • Temperatura de empleo, entre 5 y 35ºC. • 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 for** 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. Previo al vertido del producto es recomendable haber calculado los espesores mediante láser para asegurar una correcta planimetría final. Para conseguir el espesor deseado durante la aplicación puede usarse el marcador de cotas de nivelación **weberfloor 4975.** • 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 substrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el substrato 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 se deben imprimar 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 epoxi **weberfloor PX primer** mediante rodillo colocando la malla de fibra de vidrio **webertherm malla 160** sobre la superficie imprimada y espolvorear en fresco árido de cuarzo de 0,4 mm hasta saturación. Pasadas 24 horas, aspirar el árido sobrante y aplicar posteriormente una mano de **weberprim TP05** diluida 1:3. • Deberá colocarse junta perimetral de dilatación tipo **weberfloor 4960** en todos los encuentros entre la solera y elementos verticales (muros, tabiques, pilares, etc...). Respetar las juntas estructurales del hormigón. En caso de duda relativa a la aplicación, el substrato o las características constructivas del producto, consulte con el dpto. técnico de Weber. Aplicación (una vez limpio e imprimado el soporte): • Amasar **weberfloor for** con 5,25 litros de agua limpia por saco de 25 kg mediante batidor eléctrico o máquina de bombear. 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. 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. *Nota: un exceso de agua causa segregación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, debe respetarse el agua de amasado.*

© **Weber** 09/11/2020 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

- Una vez amasado el producto y haber obtenido una mezcla homogénea 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.

- 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. El secado en condiciones de frío y humedad o en zonas poco ventiladas puede alargarse.

Características Técnicas

Características de empleo	
Agua de amasado	5,25 l/saco de 25 kg
Cono de nivelación	240-250 mm
Temperatura de aplicación	- Substrato: +10 a +25ºC - Aire: + 10 a +30ºC
Consumo	1,67 kg/mm•m²
Conservación	9 meses
Clasificación según marcado CE (EN 13813)	CT-C30-F7 RWA10
Características técnicas generales	
Tiempo de trabajabilidad (pot life) a 20ºC	15 a 20 minutos
Tiempo de espera para tráfico peatonal	2 - 3 horas
Tiempo de espera para lijado	24h para acabado pulido con litio
Tiempo para revestir	- Resinas industriales epoxi o poliuretano: 48h en inverno y 24h en verano - Cerámica: 8-12 horas - Linóleo, PVC, parquet: 24 horas
Espesor mínimo de aplicación	5 mm
Espesor máximo de aplicación	20 mm
Prestaciones finales	
Retracción (28 días)	< 0,5 mm/m EN 13454-2
Adherencia sobre hormigón	> 1,6 MPa
Resistencia a la flexotracción (EN 13892-2)	> 3 MPa (a las 24 horas) > 5 MPa (a los 7 días) > 7 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 10 MPa (a las 24 horas) > 20 MPa (a los 7 días) > 30 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	RWA10
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1fl
Conductividad térmica	1,0 W/mK
Resistencia al deslizamiento	Clase 2 (en función del revestimiento final)
pH material curado	Aproximadamente pH 11

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

© **Weber** 09/11/2020 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

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

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Rendimiento

1,67 kg/m² y mm de espesor.

Color

Gris.

Conservación

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

Marcado CE	UNE EN 13813 Anexo ZA.1.1 Material para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores de la construcción.

CE

Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A.
Ctra. C-17, km.2
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Telf. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05
Web: www.es.weber

09

Nº. DoP-ES-307625-150513

EN 13813

WEBERFLOOR FOR

Mortero para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores en la construcción

CT-C30-F7-RWA10

Otras características declaradas tal como se indica en la Declaración de Prestaciones

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

Mortero protegido weber contra el CROMO (VI)

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.

© **Weber** 09/11/2020 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)