

Mortero fluido para recrecidos en edificación de 2 a 10 cm

- Interior y exterior.
- Bombeable: más metros en menor tiempo.
- Aplicación fácil y sencilla.
- Apto para grandes espesores.
- Aplicable a batidor, hormigonera o máquina de bombeo.



CT-C16-F3
EN13813

Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Recrecido de suelos, tanto en obra nueva como en rehabilitación, ideal para espesores medios y altos (a partir de 2 cm), tanto en interior como en exterior. • Apto para la realización de rampas y pendientes. • Permite obtener una superficie plana y lisa en poco espesor, tanto en interior como en exterior, lo que lo hace ideal como recrecido previo a la colocación de cerámica, especialmente de gran formato, en exterior. • Apto como solera flotante auto-portante sin necesidad de imprimación a partir de 3cm de espesor (p. e. sobre láminas anti-impacto) y a partir de 4cm de espesor con malla de refuerzo sobre lana de roca.
Soportes admisibles	<ul style="list-style-type: none"> • Hormigón, soleras en base de cemento y morteros cementosos. • Cerámica antigua • Terrazo.
Revestimientos asociados	<ul style="list-style-type: none"> • Revestible con cerámica, tarima o madera.
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> • No aplicar weberfloor firme en pavimentos industriales o parkings. Usar en este caso weberfloor dur, weberfloor for 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. • weberfloor firme debe ir siempre revestido con los revestimientos asociados del apartado anterior. Si se desea revestir con cerámica, se recomienda el uso de uno de los productos de la gama webercol. • Para el revestimiento con resinas epoxi o poliuretanos consultar con nuestro departamento técnico.

Qué saber 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 de **weberfloor firme** 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 o elevada superficie de aplicación se aconseja realizar cortes cada 25m² aprox.

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 posteriormente 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 debe imprimir previamente 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.
- 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 sustrato o las características constructivas del producto, consulte con el dpto. técnico de Weber.
- Para aplicaciones superiores a 4 cm no se precisa el uso de un puente de adherencia y se recomienda el uso de malla metálica para reforzar estructuralmente el recrecido.

Aplicación (una vez limpio e imprimado el soporte):


- Amasar **weberfloor firme** con 3,75 litros de agua limpia por saco de 25 kg mediante batidor eléctrico, máquina de bombear u hormigonera. **weberfloor firme** es un material fluido, no autonivelante. No se debe aumentar el agua para obtener una mayor fluidez.

Nota: un exceso de agua causa segregación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, debe respetarse el agua de amasado.


- Una vez amasado el producto y haber obtenido una mezcla homogénea, verter la mezcla sobre el suelo, extendiendo y alisando con una llana niveladora o con un regle siguiendo líneas maestras para obtener el espesor deseado.
- Tras el secado del material según ficha técnica, proceder a la aplicación del revestimiento elegido (cerámica, ..). Respetar el tiempo de secado (aprox. 2 días por cm aplicado) antes de instalar el revestimiento final. El secado en condiciones de frío y humedad, o en zonas poco ventiladas, puede alargarse.

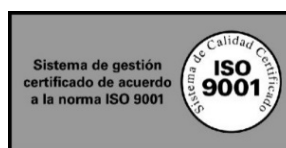
Características Técnicas	Características de empleo	
	Agua de amasado	3,75 l/saco de 25 kg
	Temperatura de aplicación	- Sustrato: +10 a +25°C - Aire: + 10 a +30°C
	Consumo	1,9 kg/mm·m ²
	Conservación	12 meses
	Clasificación según marcado CE (EN 13813)	CT-C16-F3
Características técnicas generales		
	Tiempo de trabajabilidad (pot life) a 20°C	60 minutos
	Tiempo de espera para tráfico peatonal	12-24 horas
	Tiempo para revestir	- Cerámica o parquet: 2 día/cm aplicado
	Espesor mínimo de aplicación	2 cm
	Espesor máximo de aplicación	10 cm
Prestaciones finales		
	Retracción (28 días)	< 0,65 mm/m EN 13454-2
	Adherencia sobre hormigón	≥ 1 MPa (a los 28 días)
	Resistencia a la flexotracción (EN 13892-2)	≥ 1 MPa (a las 24 horas) ≥ 2 MPa (a los 7 días) ≥ 3 MPa (a los 28 días)
	Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	≥ 8 MPa (a las 24 horas) ≥ 12 MPa (a los 7 días) ≥ 16 MPa (a los 28 días)
	Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1 _f
	pH material curado	Aproximadamente pH 12
<i>Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.</i>		

Composición química	Conglomerantes 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
	1,9 kg/m ² y mm de espesor.
	Color
Gris.	
Conservación	
12 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.11 Material para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores de la construcción.
------------	---


<p>Saint-Gobain Weber Cemarsa, 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</p> <p>17</p> <p>Nº DoP-ES-340825-170922</p>
<p>EN 13813</p> <p>WEBERFLOOR FIRME</p> <p>Mortero para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores en la construcción</p>
<p>CT-C16-F3</p> <p>Otras características declaradas tal como se indica en la Declaración de Prestaciones</p>



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.