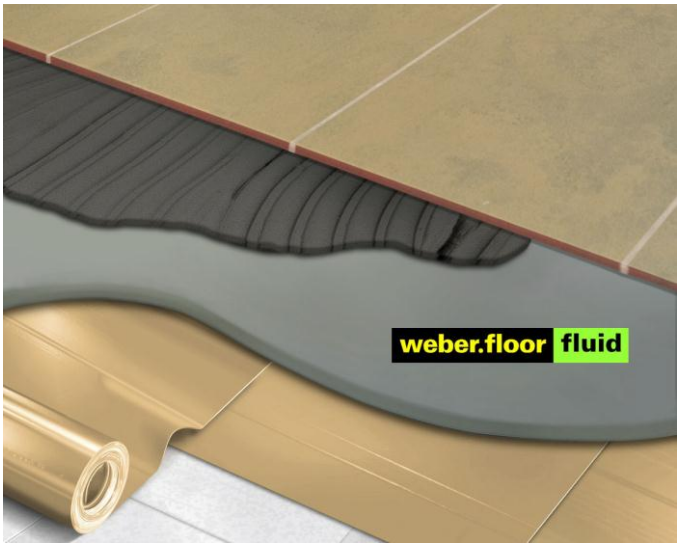
Línea Consulta: 900 35 25 35
www.weber.es – info@weber.es

weber.floor fluid

mortero autonivelante para recrecidos técnicos de altas prestaciones

- **Espesores entre 8 y 50 mm**
- **Gran poder de nivelación**
- **Rápida puesta en servicio**
- **Suelos radiantes**
- **Armado con fibra de vidrio**
- **Alta planimetría**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.floor fluid es un mortero autonivelante bombeable de fraguado rápido para la realización de recrecidos técnicos de altas prestaciones entre 8 y 50 mm. De acuerdo con la norma EN 13813. **weber.floor fluid** está clasificado como **CT-C25-F5**

CAMPOS DE APLICACIÓN

weber.floor fluid está especialmente indicado para:

- Recrecidos en forjados y soleras con necesidad de una puesta en servicio rápida.
- Recrecidos sobre calefacción radiante.
- Como pavimento flotante sobre láminas de aislamiento acústico
- Nivelación y alisado de sustratos previo a la colocación de pavimentos ligeros (PVC, linóleo, vinilo, tarimas….) cerámica y suelos técnicos.

Este producto debe ser utilizado exclusivamente en interiores

PROPIEDADES

- Fraguado rápido; transitable peatonalmente a las 3 horas.
- Secado rápido.
- Capacidad autoportante (mínimo 30 mm).
- Armado con fibra de vidrio.
- Bombeable y autonivelante
- Retracción compensada (sin fisuración)
- Ideal sobre suelos de calefacción radiante y como sistema autoportante (mínimo 30 mm) sobre láminas de aislamiento acústico.
- Alta planimetría.

SUBSTRATO

weber.floor fluid puede aplicarse sobre losa de hormigón y morteros o sobre elementos de aislamiento acústico en caso de sistemas autoportantes.

PREPARACIÓN

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 o granallado.
Los agujeros y poros que el substrato pudiera presentar deberán ser adecuadamente sellados. Las tomas eléctricas, y demás elementos, deberán ser protegidos con tapas y separados mediante limitadores.
No es necesario imprimar salvo en caso de revestir con pavimentos ligeros como PVC o linóleum donde se recomienda imprimar mediante puente de adherencia, **weber TP,** (dos manos diluidas en 1:3 con agua limpia y cruzadas).
Para sustratos donde el producto trabaja como autoportante aplicar con un espesor mínimo de 30mm.

AMASADO

weber.floor fluid debe amasarse con agua limpia mediante batidor eléctrico (4,75 litros por sacos) o máquina de bombear. Las propiedades de fluidez del producto deberán ser comprobadas mediante un ensayo de fluidez (250-255 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) antes y durante el bombeo, empleando un anillo medidor de flujo y una placa.
Nota:
Un exceso de agua causa la separación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, no añada una cantidad excesiva de agua a la masa.

APLICACIÓN

El mortero debe ser bombeado sobre el substrato en secciones. El área de bombeo varía en función del espesor a aplicar, dependiendo de la capacidad de la bomba mezcladora. Las áreas de mayor extensión pueden ser temporalmente divididas mediante delimitadores. Trace siempre una línea recta antes de pegar el delimitador al substrato.
Inmediatamente después del bombeo vibrar el material para facilitar la nivelación de éste y facilitar la evacuación de aire eliminando de la superficie burbujas y estelas.

TRATAMIENTO POSTERIOR

Las superficies de aplicación que estén frescas deben ser protegidas de las corrientes de aire, de la radiación solar directa y del calor excesivo. Durante la aplicación y durante la semana posterior a ésta, la temperatura del interior deberá ser superior a 10ºC.
Realizar un lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final (epoxi, poliuretanos, linóleos, PVC, etc.)

LIMPIEZA DEL EQUIPAMIENTO

Las herramientas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.

CONSEJOS PRÁCTICOS

En caso de aplicar **weber.floor fluid** sobre sistemas de calefacción radiante dejar siempre mínimo 1 cm de espesor por encima del punto más alto del sistema (de la tubería o de los tetones del sistema).

OBSERVACIONES

Siempre se deberá usar junta perimetral y es recomendable cortar las juntas estructurales del hormigón. En caso de duda relativa a la aplicación, el substrato o las características constructivas del producto, consulte con **Weber.**

CONSEJOS MEDIOAMBIENTALES

El producto se endurece tras la mezcla con agua, y puede ser desechado como residuo de construcción, de la misma manera que los morteros minerales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El producto irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. Use gafas con protección lateral, mascarilla anti-polvo en lugares poco ventilados, ropa de trabajo adecuada y guantes protectores. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Se encuentra disponible la ficha de seguridad en **www.weber.es**.

COMPOSICIÓN

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

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

CE 09
- EN 13813: anexo ZA.1.1
- Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) de altas prestaciones para uso interior, en especial suelos industriales.

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.
Palets de 1.200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
1,70 kg/m^2 y mm de espesor.

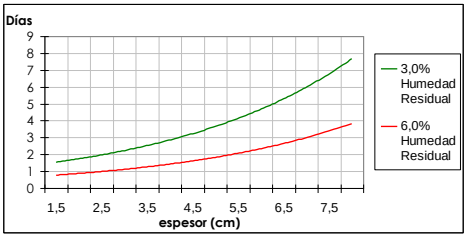
COLORES
Gris.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rendimiento: 1,70 kg/mm/m2.
- Temperatura de aplicación:
  - Sustrato: +10 a +25 ºC.
  - Aire: +10 a +30ºC.
- Tiempo de fraguado para tráfico peatonal: 2-4 horas.
- Conductividad térmica: 1,0 W/mK.

Tiempo de secado



Espesores de aplicación	
Espesor mínimo	8 mm
Espesor máximo	50 mm
Espesor de capa recomendado	25 mm
Utilización	
Uso en exteriores	NO
Uso en interiores	Sí
Demanda de agua	4,75 litros por saco de 25 kg
Resistencia de adherencia	
Resistencia de adherencia del sustrato	>1,0 MPa (N/mm^2)
Resistencia a la compresión	
Clasificación resistencia compresión	C25
Transcurridos 28 días	26 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Resistencia a la flexión	
Clasificación resistencia flexión	F5
Transcurridos 28 días	5,8 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Retracción	
Transcurridos 28 días	< 0,4 mm/m EN 13454-2
Requisitos físicos	
Reacción al fuego	$A1_{fl}$ EN 13501-1
Requisitos químicos	
Material curado	Aproximadamente PH:11
Vida de la masa	Aproximadamente de 15 a 20 minutos a 20ºC.

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