

Ligante hidráulico para soleras de secado rápido de 3 a 7 cm

- Aceleración del secado de la solera para una rápida puesta en servicio.
- Altas resistencias mecánicas.
- Espesores de hasta 7 cm por capa.
- Fácil aplicación.
- Interior y exterior.



INTERIOR Y EXTERIOR



ESPESOR 3-7 cm



IDEAL PARA CERÁMICA



TRANSITABLE



PUESTA EN SERVICIO RÁPIDA

USOS

**weberfloor chape** es una combinación especial de ligantes hidráulicos y aditivos específicos para acelerar el secado de soleras de hasta 7 cm de espesor por capa y aumentar las resistencias mecánicas a edades tempranas, acelerando así la puesta en servicio del pavimento.

- Soleras interiores con circulación moderada o intensa.
- Soleras que precisen de una rápida puesta en servicio para ser recubiertas.
- Soleras en las cuáles sea necesario desarrollar altas prestaciones mecánicas a corto y largo plazo para poder ser recubiertas.
- Apto para la realización de rampas y pendientes.

Soportes admisibles

- Hormigón, soleras en base de cemento y morteros cementosos.

Revestimientos asociados

- Revestible con cerámica, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera.

Restricciones

- No aplicar **weberfloor chape** 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 chape** debe ir siempre revestido con los revestimientos asociados del apartado anterior. Si se desea revestir con cerámica, se recomienda el uso de los productos de la gama **webercol**.

<p>Qué saber antes de aplicar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respetar el agua de amasado según ficha técnica.</li> <li>• Temperatura de empleo, entre 10 y 30°C.</li> <li>• Durante la aplicación, evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material.</li> <li>• Mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto.</li> <li>• Las herramientas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.</li> <li>• El secado de <b>weberfloor chape</b> puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes.</li> <li>• 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. 40m<sup>2</sup>.</li> </ul>
-----------------------------------	--

<p>Qué saber antes de aplicar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El secado de <b>weberfloor chape</b> puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes.</li> <li>• 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 aprox. 25m<sup>2</sup>.</li> </ul>
-----------------------------------	--

<p>Modo de empleo</p>	<p>Preparación del soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 posteriormente aspirado.</li> <li>• El soporte deberá tener una resistencia a la compresión mínima de 12 MPa y una resistencia a la tracción superior a 1,2 N/mm<sup>2</sup> (ensayo "pull-off").</li> <li>• <b>Sobre soportes porosos</b>, como el hormigón y los morteros, se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico <b>weberprim TP05</b> en dos manos cruzadas mediante cepillo según diluciones de ficha técnica.</li> <li>• <b>Sobre soportes no porosos</b> (p.ej. cerámica, terrazos, etc...) aplicar la imprimación con árido <b>weberprim FX15</b> (secado de 12 horas) o <b>weberprim FX15 express</b> (secado 1 hora) mediante rodillo, asegurándose que toda la superficie cerámica queda totalmente imprimada, evitando calvas que puedan perjudicar la adherencia.</li> <li>• Deberá colocarse junta perimetral de dilatación tipo <b>weberfloor 4960</b> 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.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Aplicación (una vez limpio e imprimado el soporte):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>weberfloor chape</b> es un producto semielaborado que en el momento de la aplicación se debe mezclar en las siguientes proporciones para obtener un mortero con las prestaciones deseadas:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 saco de 25 Kg de producto.</li> <li>○ 75 Kg de arena lavada (0-3mm) Aprox.11 – 12 paladas.</li> <li>○ 25 Kg de gravilla (4-8mm) Aprox. 4 – 5 paladas.</li> </ul> </li> <li>• Utilizar aproximadamente entre 7-8 litros de agua por saco de producto hasta obtener la consistencia deseada (aparencia parecida a la tierra húmeda).</li> </ul> <p><i>Nota: un exceso de agua causa segregación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, debe respetarse el agua de amasado.</i></p>
-----------------------	--

- El producto puede ser mezclado mediante hormigonera o batidor eléctrico durante aproximadamente 3 -4 minutos.
- El maestreado del mortero con regla para obtener los espesores deseados se deberá realizar durante los 60 minutos posteriores al mezclado del producto, durante la vida útil de éste
- 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	7-8 l/mezcla 1:4
Temperatura de aplicación	- Substrato: +10 a +25°C - Aire: + 10 a +30°C
Consumo	2-2,5 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor
Conservación	12 meses

### Características técnicas generales

Tiempo de trabajabilidad (pot life) a 20°C	60 minutos
Tiempo de espera para tráfico peatonal	8 horas
Tiempo para revestir	- 48h para cerámica - 7 días para madera, PVC, moqueta
Espesor mínimo de aplicación por capa	3 cm
Espesor máximo de aplicación por capa	7 cm

### Prestaciones finales

Granulometría	< 2 mm
Retracción (28 días)	< 0,6 mm/m EN 13454-2
Adherencia sobre hormigón	> 1 MPa
Resistencia a la flexotracción (EN 13892-2)	≥ 1 MPa (a las 24 horas) ≥ 1,5 MPa (a los 7 días) ≥ 2 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	≥ 5 MPa (a las 24 horas) ≥ 10 MPa (a los 7 días) ≥ 20 MPa (a los 28 días)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1 <sub>f</sub>

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

## Composición química

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas 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

2-2,5 kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor

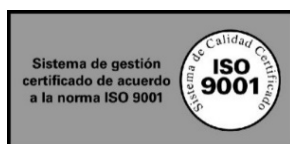
### Color

Gris

### Conservación

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

## Certificaciones



## 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.