weberfloor chape

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

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.

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.

Presentación

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

Colores

Gris

Consumo

2,500 kg/m²
Consumo para 1 cm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

RECOMENDACIONES DE USO

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

SOPORTE

Mortero de cemento, Hormigón, Cerámica

LIMITACIONES

- 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.

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- 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 chape puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes.
- En caso de grandes superficies o elevado espesor, se debe aplicar 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 apli-

cación se aconseja realizar cortes cada aprox. 25m2.

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"). • Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter weberfloor chape.

Imprimación

• 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 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 substrato 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

Amasado

• weberfloor chape 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: o 1 saco de 25 Kg de producto. o 75 Kg de arena lavada (0–3mm). Aprox.11 – 12 paladas. o 25 Kg de gravilla (4–8mm) Aprox. 4 – 5 paladas. • Utilizar la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final por saco de producto hasta obtener la consistencia deseada (apariencia parecida a la tierra húmeda). • El producto puede ser mezclado mediante hormigonera o batidor eléctrico durante aproximadamente 3 -4 minutos.

Aplicación

• 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.

Revestimientos asociados

• 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 frio y humedad o en zonas poco ventiladas puede alargarse.

weberfloor chape

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

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla **aquí**.
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	60 min a 23°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	8 horas
Espesor mínimo	3 cm
Adherencia sobre hormigón	≥1 MPa
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm2)	≥1 MPa a las 24h ≥1,5 MPa a los 7 días ≥2 MPa a los 28 días
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm2)	≥5 MPa a las 24h ≥10 MPa a los 7 días ≥20 MPa a los 28 días
Tiempo para revestir	48h para cerámica 7 días para madera, PVC, linóleo o moqueta
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Clase A1fl

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Saint-Gobain Weber Cemarksa, 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

14-Jun-2023
Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.

Saint-Gobain Weber Cemarksa, 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 Cemarksa 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.