



weberfloor TRANSIT

Autonivelante para tráfico rodado ligero en edificación



Apto para revestir con resinas para tráfico rodado neumático ligero o tráfico peatonal

Alta planimetría

Rápida puesta en servicio

Retracción compensada: alta resistencia a la fisuración

Bombeable: alta productividad

Presentación

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

Colores

Productos de color único

Consumo

1,700 kg/m²

consumo para 1 mm de espesor

Almacenaje y conservación

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

Recrido técnico polimérico autonivelante de altas prestaciones en capa fina con espesores de 10 a 20 mm para la renovación y nivelación de pavimentos en garages o parkings en edificación de tráfico bajo. Gracias a su poder autonivelante permite obtener superficies con una alta planimetría y de acabado muy fino ideal para su acabado con revestimientos de resinas y con una alta productividad al ser apto para ser bombeado. Permite una rápida puesta en servicio tanto para revestir como para abrir al tráfico al ser de fraguado y secado rápido, además de una alta resistencia a la fisuración por retracción frente a un autonivelante convencional al ser de retracción compensada.

Recomendaciones de uso

- Como base de pavimentos continuos decorativos sobre substratos degradados o con falta de planimetría.
- Apto para ser recubierto con revestimientos epoxi y poliuretano para tránsito peatonal en edificación.
- Apto para ser revestido con pinturas epoxi o poliuretano en garages o parkings en edificación de tráfico rodado neumático de baja intensidad.
- Revestible con cerámica, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o microcemento.
- Apto para interiores.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Anhidrita

Limitaciones

- No aplicar en pavimentos exteriores. Usar en este caso weberfloor LIGHT ESTRUCTURAL, weberfloor FIRME 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.

Tener en cuenta 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 del producto 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.
- 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 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 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").

Imprimación

- Sobre soportes porosos como el hormigón y morteros cementosos se deben imprimir 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, hormigón fratasado, etc...) usar la imprimación epoxi weberfloor PX PRIMER CERAMIC mediante rodillo colocando la malla de fibra de vidrio webertherm MALLA 160 sobre la superficie imprimada y espolvorear en fresco árido de cuarzo de 0.3-0.8mm 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 sustrato o las características constructivas del producto, consulte con el dpto. técnico de Weber.

Amasado

- Amasar weberfloor TRANSIT con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. 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.

Aplicación

- 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. 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.

Revestimientos asociados

- Tras el secado del material según ficha técnica, proceder a la aplicación del revestimiento de resinas elegido como weberfloor PX TOTAL (resina epoxi 100% sólidos), weberfloor PX AQUA (pintura epoxi base agua) o los revestimientos en base poliuretano weberfloor DECOPUR 1C (pintura de poliuretano 100% sólidos alifática y antimanchas) o weberfloor PU INFINITY 2C (pintura de poliuretano base disolvente alifática). 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.

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 .
Cono de nivelación	240 - 250 mm
Temperatura de aplicación	5 - 35 °C
Clasificación según marcado CE (EN 13813)	CT-25-F6-AR1
Tiempo de espera para tráfico peatonal	2-3 h
Tiempo de espera para tráfico ligero	24h
Tiempo de espera para tráfico rodado	3-4 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días
Tiempo de espera para lijado	24 h
Espesor mínimo	10 mm
Espesor máximo	20 mm
Retracción (28 días)	< 0,4 mm/m
Adherencia sobre hormigón	> 1,5 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	> 6 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	> 25 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	AR1
pH material curado	aprox. 11
Tiempo para revestir	Invierno: 48h en caso de revestir con resina/PVC/linóleo y 24h en caso de revestimiento cerámico o cementoso. Verano: 24h en caso de revestir con resina/PVC/linóleo y 24h en caso de revestimiento cerámico o cementoso.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A1FL
Densidad del producto endurecido	1800 - 2000 Kg/m³

Composición

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

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