



Alta dureza superficial.

Flexible.

Transpirable.

Alta resistencia al encharcamiento.

Gran durabilidad.

Colores

Productos incoloros

Consumo

Variable en función del tipo de uso

Almacenaje y conservación

Estabilidad mínima de doce meses, almacenados en lugar fresco y seco, al abrigo de heladas y cambios bruscos de temperatura. Deben ser almacenados entre los 10° C y los 30° C.

weberfloor crilpox neutro 2C

Resina híbrida epoxi-acrítica neutra

Resina incolora híbrida epoxi-acrítica bicomponente en base agua, flexible, transpirable, de buena resistencia mecánica aplicable como imprimación, ligante para microcemento y confección de slurrys con arena coloreada aplicable sobre hormigón y asfalto en interior y exterior. Apto para la confección de pavimentos continuos en pistas deportivas, carriles bici, paseos urbanos, gradas, aceras, etc. Corresponde al producto de PAIGUM "CRILPOX 2C RESINA PURA".

RECOMENDACIONES DE USO

- Apto como imprimación transpirable en pavimentos con cierta humedad, protección de superficies de hormigón en exterior, así como morteros de lisaje.
- Apto como ligante de refuerzo en la confección de microcementos.
- Permite la confección de multicapas o slurrys con áridos coloreados en exteriores mediante la adición de arena fina coloreada en proporción 1:3.
- Admite carga de micronizados de caucho reciclado para suelos deportivos flexibles.
- Apto para revestimientos de protección de pavimentos con tráfico medio y bajo, peatones y vehículos de rueda inflada.
- Recubrimiento de suelos en zonas sometidas al exterior, inclemencias del tiempo, lluvias y aguas retenidas, o con necesidad de transpiración de humedad de la solera.
- Protección de pavimentos de cemento, pistas deportivas, carriles bici, pistas de tenis permeables e impermeables, aceras, gradas, suelos de barro cocido y materiales porosos en general.
- Apto sobre soportes de hormigón. Puede aplicarse también sobre soportes de asfalto, aglomerado sintético o asfáltico (slurrys) usando en todos los casos weberfloor sport previamente como imprimación.
- Producto formulado en base agua, sin disolventes, permeable al vapor e impermeable al agua líquida.
- Buena dureza superficial superior a los slurrys acrílicos convencionales.
- Buena resistencia a bases y ácidos diluidos, aceites, grasas y combustibles.
- Mantenimiento fácil, sin juntas, lavable con chorro de agua a baja presión y fregadoras mecánicas. Este producto es micro poroso y por tanto no es antimanchas
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Formato: kit de 11kg (comp. A de 10kg + comp. B de 1kg).

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento

LIMITACIONES

- No aplicar sobre cerámica vitrificada ni gres (consultar departamento técnico de Weber).

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- Sobre cemento nuevo debe esperarse el fraguado total del mismo.
- El secado para tránsito moderado se produce entre las 24 y las 36 horas, según humedad y

temperatura.

- Aplicar siempre con previsión de buen tiempo, sin riesgo de lluvias y con temperatura ambiente superior a 5°C.
- Sobre soportes de asfalto se requiere previamente una imprimación tipo weberfloor sport (Consultar a Weber).

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- El soporte debe estar limpio, libre de suciedad (grasas, aceites, restos orgánicos, material no solidario, antiguas pinturas en mal estado, etc). Debe ser consistente, duro, libre de lechadas o material deleznable.
- El soporte debe ser de hormigón firme con una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm² para suelos P4, 1 N/mm² P3, 0,7 N/mm² P2 y a la compresión de 16 N/mm² P2, 20 N/mm², P3 y 25 N/mm² P4.
- Debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exenta de impregnaciones contaminantes, materiales mal adheridos, restos de anteriores materiales, líquido de curado, etc.
- Deberá realizarse siempre un tratamiento mecánico previo de forma que la textura sea de "poro abierto" y absorbente (Test gota de agua entre 60 y 240 segundos). Lo que implica fresado, granallado para suelos categoría P3-P4 o desbastado con discos de diamante para suelos P2 y aspiración profunda del polvo generado. Solo el lijado simple, no es aconsejable.
- El contenido de humedad del hormigón debe ser inferior al 6% en masa, en superficie no mayor de 27^º lectura de Protimeter o equivalente. La losa debe tener un mes de antigüedad como mínimo. Soporta humedades de ascensión capilar del subsuelo, a menos que sean salitrosas, lo que producirá manchas blancas en la superficie y posterior falta de adherencia
- En general es necesario humedecer siempre el soporte previamente con agua, sin llegar a encharcarlo, especialmente en aplicaciones de verano. A pleno sol, con el soporte excesivamente caliente, pueden producirse irregularidades en el aspecto final del producto.
- Si el soporte es hormigón nuevo, esperar su fraguado preceptivo de 4-5 semanas.
- Si el soporte es pavimento con un fratasado fino (pulido) es recomendable abrir poro mecánicamente o bien mediante un lavado con agua y sulfuran en una proporción de 3:1 seguido de un aclarado a fondo.
- Según el tipo y estado del soporte puede ser necesaria alguna imprimación adicional previa (consultar a Weber).

Amasado

- Los kits se presentan pre dosificados con las proporciones adecuadas de cada modelo de weberfloor crilpox neutro 2C. No se aconsejan las mezclas parciales, a menos que se hagan con báscula.
- Mezclar previamente el componente A y posteriormente añadir el componente B sobre el A, mezclando hasta conseguir aspecto homogéneo con un batidor eléctrico adecuado a 400 rpm. moviendo fondo y paredes. Si añade arena u otros áridos hágalo después de mezclar A y B.
- Si se dispone de recipientes limpios se aconseja vaciar el contenido mezclado en él y vuelva a batir otro minuto. Si no tiene, no escurra las mezclas sobre el pavimento o provocará blandeos (siempre queda alguna parte A en el fondo y en paredes mal mezclada).
- Si se tiñe el producto con nuestras bases pigmentarias añádalas cuando añada la parte B, eso servirá de guía para detectar la uniformidad de la mezcla.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	6h a 10°C, 4h a 20°C, 2h a 30°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	de 24 a 36 horas
Tiempo de espera para tráfico ligero	2 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	AR0,5 (<20 micras)
Humedad relativa (T> 3°C,punto rocío)	< 80%
Humedad del sustrato	≤ 6%
Resistencia temperatura	de -21 a 75 °C
Resistencia al desgaste	200 mg (Taber, CSI7, 1000rpm, 1Kg)
Resistencia al impacto	> 14,7 Nm
Dureza	70 (Dureza Shore)
Resistencia química	Consulte tabla Dep. Técnico
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE Bfl s1
Adherencia	> 2,0 MPa (sobre hormigón)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 35 MPa
Tiempo de espera entre capas	> 4h

COMPOSICIÓN

Resinas epoxi/acrílicas, endurecidas mediante aductos y oligómeros amínicos. Producto de dos componentes en emulsión acuosa

Saint-Gobain Weber Cemarska,
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.s.weber

17-Nov-2021

Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

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

Saint-Gobain Weber Cemarska, 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 Cemarska 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.