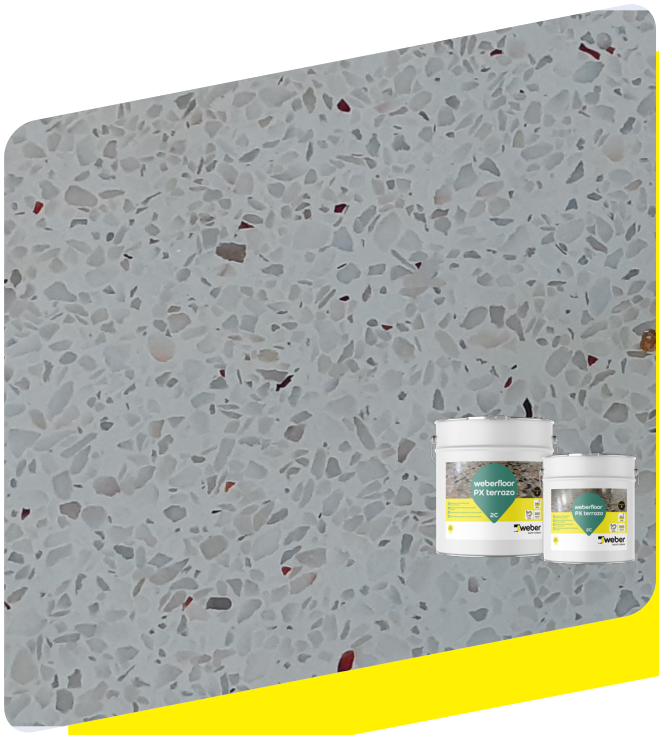

weberfloor PX TERRAZO

Resina epoxi 100% sólidos coloreada para terrazo continuo

GAMA DE COLORES · RESISTENTE AL TRÁFICO · PERFECTA ADHERENCIA · IMPERMEABLE

Altamente decorativo con muchas opciones de acabados

Mantenimiento fácil, sin juntas, fácil limpieza y descontaminación

Impermeable al agua líquida, vapor, grasas y combustibles

Alta resistencia química y al desgaste

Pavimento continuo sin juntas de fácil limpieza

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

Consumo para Terrazo continuo: 30-32 kg de mezcla/m2 para 1cm de espesor; Mortero seco: 2-2,2kg de mezcla/m2 y mm

Almacenaje y conservación

24 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en envase original cerrado entre los 10ºC y los 30ºC en lugar seco, al abrigo de heladas y cambios bruscos de temperatura.

Resina epoxi bicomponente coloreada y 100% sólidos, libre de disolventes, especialmente formulada para confeccionar terrazo continuo epoxi como pavimento altamente decorativo de gran resistencia mecánica y química. Acabado brillante.

Recomendaciones de uso

- Resina epoxi coloreada para realizar pavimentos continuos pulidos de terrazo, especialmente formulado para admitir un gran volumen y tipo de áridos, y conseguir una alta resistencia química y mecánica para tráfico medio y medio-alto.
- Adecuado para conseguir acabados de gran durabilidad y calidad estética por sus propiedades de acabado perfectamente liso y resistencia al blushing (aparición de manchas de color blanco debidas a la humedad durante el endurecimiento), dejando superficies perfectamente cristalinas y atractivas, además de sin retracción.
- Apto como ligante coloreado para morteros secos de resinas.
- Apto para pavimentos continuos sin juntas con necesidad de fácil limpieza y mantenimiento, en los que se requiere máxima higiene y descontaminación, con resistencia a agentes fungicidas y bactericidas de tipo fitosanitario y alimentario o estéril, así como donde se precise cumplir con requisitos antideslizantes y el Reglamento Europeo CE Nº 852/2004, relativo a suelos de uso alimentario.
- Para uso como mortero seco, apto como recubrimiento de suelos en zonas sometidas a derrames de líquidos que deban ser protegidos de posibles infiltraciones, como cubetos y áreas de envasado gracias a su alta resistencia química.
- Durante su aplicación se puede usar en locales con poca o nula ventilación, así como en zonas con presencia de público, ya que no contiene disolventes.
- Uso en interior. Para uso como mortero seco, para evitar el cambio de color en aplicaciones al exterior, o en interiores donde esté expuesto a la luz solar, revestir con pinturas de poliuretano alifático.
- Formatos:
  - kit neutro de 14kg (Comp. A 10,5kg + Comp. B 3,5kg) y pigmento weberfloor PX BASE COLOR (2 tarrinas de 0,5kg/tarrina por kit de weberfloor PX TERRAZO neutro).
  - kit coloreado de 15kg (Comp. A 11,5kg + Comp. B 3,5 kg).

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Resina epoxi

Limitaciones

- No aplicar en soportes con humedad residual superior al 4%.
- No aplicar con temperaturas ambientales y del soporte inferiores a 10ºC o superiores a 30ºC, asegurando que el pavimento esté como mínimo 3ºC por encima del punto de rocío. No aplicar con humedades relativas del aire por encima del 80%.
- Para su instalación en suelos con humedad permanente o con problemas de nivel freático susceptibles de humedad por remonte capilar, consultar con nuestro departamento técnico.
- No añadir disolvente ni otras sustancias que no sean recomendadas por Weber.
- No mojar ni limpiar el pavimento antes de los dos días después de la aplicación en verano y de los tres días en invierno.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Durante la aplicación y curado evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material. Proteger el material del contacto con el agua (lluvia o condensaciones).
- Las herramientas pueden limpiarse con weberfloor DISOLVENTE mientras las resinas estén aún blandas. Una vez catalizadas solo pueden limpiarse mecánicamente o decapando con pistola de aire caliente (al exterior y vigilando la formación de humos).
- Para evitar diferencias de tono debe usarse el mismo lote en cada capa, ya que diferentes lotes de fabricación pueden generar diferencias de color visibles.
- La vida útil del producto una vez realizada la mezcla de los dos componentes es de aproximadamente 20-30 minutos. Los tiempos de trabajabilidad y secado están condicionados por la temperatura, acortándose con temperaturas altas y alargándose con temperaturas bajas.
- En soleras sin barrera de vapor compruebe que no existe remonte de humedad capilar del terreno.
- Mantenimiento: los pavimentos de resinas precisan de agentes de limpieza neutros y pads poco agresivos. Consulte a nuestro departamento técnico los protocolos de limpieza y conservación.
- En condiciones donde esté expuesto a radiación solar, incluso en interiores, experimenta un ligero amarilleo con el tiempo perdiendo brillo y también caleando al exterior, lo cual no implica pérdida de propiedades.
- Para mejorar resistencias a las manchas, desgaste, microrayado o conseguir acabados mates o satinados existe la opción de emplear top coats de protección como el barniz transparente weberfloor DECOPUR PROTECT 1C (brillo o mate) cuando se usa weberfloor PX TERRAZO para terrazo continuo. Con pinturas resistentes a la radiación UV como weberfloor DECOPUR 1C (brillo o mate) o weberfloor PU INFINITY 2C (satinado) se consigue evitar el amarilleo cuando se usa weberfloor PX TERRAZO para mortero seco coloreado.
- Este producto es conforme a la Directiva Europea 2004/42/EG anexo II , relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) y no supera el límite máximo permitido de 500 g/l en cuanto a COV (fase II,2010).Subcategoría j - BD.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

• El soporte debe ser de firme y cohesivo, con resistencias a tracción y compresión de como mínimo 1,5 N/mm^2 y 25 N/mm^2 respectivamente.
• Debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exento de impregnaciones contaminantes, materiales mal adheridos, restos de revestimientos anteriores, líquido de curado, etc.
• Deberá realizarse siempre previamente un tratamiento mecánico adecuado en función del tipo de sistema a aplicar, de forma que la textura sea de “poro abierto” y con posterior aspiración profunda del polvo generado. Solo el lijado simple, no es aconsejable. En el caso de soportes minerales dicho tratamiento mecánico deberá generar también una textura absorbente (test gota de agua entre 60 y 240 segundos).
• La losa debe tener un mes de antigüedad como mínimo, un contenido de humedad inferior al 4% en masa y no presentar humedades de ascensión capilar del subsuelo (infórmese de la existencia de barrera de vapor).

Amasado

• Los kits se presentan predosificados en relación 3:1 en peso (Comp. A : Comp. B) para la versión neutra y 3,29:1 (Comp. A : Comp. B) para la versión coloreada. Agitar previamente por separado los dos componentes, y posteriormente añadir el componente B sobre el A, mezclando durante unos 3 minutos con un batidor eléctrico adecuado a 400 rpm moviendo fondo y paredes hasta conseguir un mezcla uniforme. Añadir posteriormente los áridos y cargas seleccionados, mezclando de nuevo hasta conseguir una masa homogénea. Una vez preparada la mezcla de componentes dejar un par de minutos de reposo antes de empezar a aplicar el material.
• En la versión neutra se añade el color mediante dos tarrinas de 500g/tarrina de weberfloor PX BASE COLOR por kit de weberfloor PX TERRAZO y tiene la ventaja que ahorra restos en colores a los aplicadores. La base pigmentaria weberfloor PX BASE COLOR debe mezclarse con el comp. A, antes de adicionar la parte B, pues eso servirá de guía para detectar la uniformidad de la mezcla.
• Se desaconseja un mezclado excesivamente largo o a altas revoluciones para evitar la inclusión de aire en la mezcla y un calentamiento del material.
• No se aconsejan las mezclas parciales, a menos que se hagan con báscula.
• Los áridos y cargas empleados pueden ser de diversos tipos, colores y naturalezas (mármol, granito, basalto, vidrio, nácar, arenas de sílice, etc.). El concepto de terrazo es el mismo que el de “compacto”, es decir sin huecos, por lo que la selección de los áridos, su curva granulométrica y la relación de cargas finas con la resina deben estar estudiadas para que no sobre resina y tampoco falte. La mezcla idónea se ha de ensayar previamente en el taller buscando el equilibrio entre resina y cargas.

Imprimación

• Aplicar la imprimación de la gama weberfloor más adecuada a las condiciones del soporte y tipo de aplicación o sistema a realizar.
• El objetivo de la imprimación es conseguir la mejor adherencia posible sobre el sustrato, así como sellar y saturar los poros y capilares del hormigón garantizando que no aparezcan burbujas de aire en los recrecidos posteriores.
• En caso de soportes con baja-media absorción puede ser suficiente una capa, mientras que en soportes de alta-muy alta absorción puede ser necesario aplicar dos o más capas de imprimación para asegurar un buen sellado.

APLICACIÓN COMO TERRAZO CONTÍNUO A 1cm

• Una vez seca la imprimación, aplicar weberfloor PX TERRAZO mezclado con los áridos y cargas finas seleccionadas en relación de 1:5-6 (resina:cargas totales), resultando una consistencia de mortero.
• El mortero se extiende uniformemente regleado al grosor deseado (mínimo 1cm) y posteriormente se alisa una vez se encuentre en un punto de plasticidad de la resina en que ya no sea tan líquida, pero aún viscosa. El consumo será de aprox. 30 -32 kg/m2 de mezcla para un espesor de 1cm (aprox. 4.3-5 kg de resina para 1cm de espesor). Una vez endurecido, se procede al rebaje mediante pulidoras de segmentos de diamante.
• Una vez rebajado, se procede al sellado de poros con weberfloor PX TERRAZO con llana de goma con un consumo de aprox. 300g/m2, y una vez seco se seguirá con el rebaje, pulido y bruñido o encerado.
• Opcionalmente, puede aplicarse un sellado final para aumentar la resistencia al microrayado y a las manchas mediante el barniz transparente de poliuretano 100% sólidos weberfloor DECOPUR PROTECT 1C (brillo o mate).

APLICACIÓN COMO MORTERO SECO DE RESINA Y MORTERO PARA MEDIAS CAÑAS

• Aplicar la imprimación de la gama weberfloor más adecuada a las condiciones del soporte y sobre la imprimación en fresco aplicar la mezcla de weberfloor PX TERRAZO con weberfloor CUARZO en relación 1:7 con consistencia de mortero seco (arena de playa mojada), con la proporción en peso 1 : 2 : 5 (weberfloor PX TERRAZO : weberfloor CUARZO 0,1-0,6mm : weberfloor CUARZO 0,3-0,8mm). Extender y compactar en el espesor deseado (min. 4mm). La aplicación de escocias se puede realizar con llana especial para medias cañas. Consumo aprox: 2,1 kg/m2*mm de mezcla.
• Este tipo de morteros son de poro abierto y se aconseja sellarlos con la misma resina epoxi tixotropada con p.e. weberfloor ADITIVO TIXO antes de proceder a la aplicación del revestimiento epoxi o poliuretano final deseado en un intervalo de máximo 24h.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad	25min a 20°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	de 24 a 36 horas a 20°C
Tiempo de espera para tráfico ligero	3 días a 20°C

weberfloor PX TERRAZO

Resina epoxi 100% sólidos coloreada para terrazo continuo

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días a 20ºC
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	AR0,5 (EN 13892-2)
Resistencia temperatura	de -21 a 55 ºC
Resistencia al desgaste	33 mg (Taber, CS17, 1000ciclos, 1Kg)
Resistencia al impacto	IR 14 (EN ISO 6272)
Resistencia química	Consulte tabla Dep. Técnico
VOCS	Consulte tabla Dep. Técnico
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
Densidad en masa	1,15 g/cm3 (EN ISO 2811-1)
Densidad en masa (EN ISO 2811-1)	1,1 g/cm3
Adherencia	B2,0 (EN 13892-8)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	>65MPa Consulte Dep. Técnico la relación de mezcla con áridos
Tiempo de espera entre capas	de 16 a 72 horas

Composición

Resinas epoxi modificada, endurecida mediante aductos y oligómeros amínicos, y pigmentos

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. 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.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

SAINT-GOBAIN