



**PRODUCTOS
TÉCNICOS PARA
LA
PAVIMENTACIÓN**

PRODUCTOS TÉCNICOS PARA LA PAVIMENTACIÓN

GAMA EPOXI-FIX



GAMA PUR-FIX



GAMA ACRIL-FIX

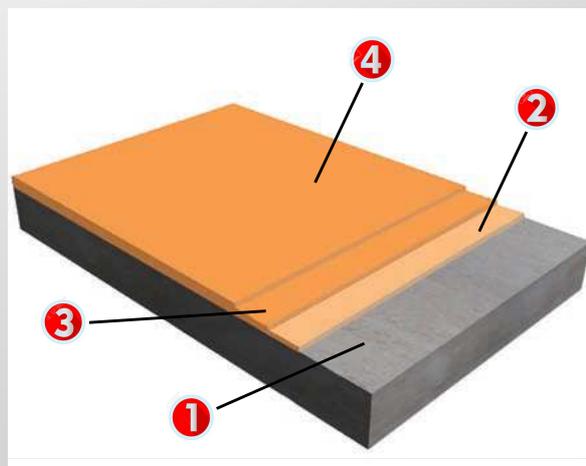


FIXER dispone de una amplia gama de productos: **EPOXI-FIX**, **PUR-FIX** y **ACRIL-FIX**, basadas en resinas epoxi, poliuretanos y acrílicas, de alta calidad, que han sido diseñadas específicamente para atender los requerimientos de su instalación y ofrecer las máximas prestaciones en entornos tales como: almacenes, fábricas, aparcamientos, cocinas, hospitales, escuelas, carriles bici, pavimentos urbanos, ...

Adaptados al nuevo Código Técnico de la Edificación, los sistemas de revestimientos continuos de FIXER son la solución para cualquier necesidad de su pavimento y le ofrecen:

- Pavimentos químicamente resistentes a la mayoría de productos existentes en industria alimentaria.
- Instalación con poco tiempo de inactividad y sin molestias en el entorno de la obra por su rapidez de curado y ausencia de disolventes. Adaptados a instalaciones sin paradas, centros sanitarios, centros comerciales, etc.
- Pavimentos sanitarios que cumplen con las exigencias de las distintas normativas para instalaciones alimentarias, con facilidad de limpieza, exentos de juntas, impermeables y adaptables a las necesidades de resbaladidad de cada instalación.
- Extremadamente resistente a la abrasión y al impacto, gran durabilidad frente a hormigones y morteros.
- Soluciones para pavimentos conductivos y antiestáticos, con acabados lisos y antideslizantes.
- Características decorativas y atractivas.
- Pavimentos adaptables a las condiciones del soporte, tanto por su naturaleza como por la posible presencia de humedad. Aptos para su uso en interior y exterior.
- Soluciones para pavimentos conductivos y antiestáticos, con acabados lisos y antideslizantes.
- Características decorativas y atractivas.
- Pavimentos adaptables a las condiciones del soporte, tanto por su naturaleza como por la posible presencia de humedad. Aptos para su uso en interior y exterior.
- Soluciones de revestimientos continuos en soportes con movimientos de dilatación. Capacidad de puenteo de fisuras.
- Confortabilidad y facilidad de mantenimiento y reparación.

Sistema de revestimiento continuo de soportes de hormigón, cementosos y morteros epoxi, mediante resinas epoxi, aplicadas a rodillo, rastra de goma o airless, con un espesor final del recubrimiento de entre 0,2 y 0,6 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo o rastra de goma.
3. Capa de fondo mediante resina epoxi 100% sólidos coloreada, brillante **EPOXI-FIX VELVET**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.
4. Capa de terminación mediante resina epoxi 100% sólidos coloreada, brillante **EPOXI-FIX VELVET**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Película con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Impermeable, fácil limpieza y mantenimiento.
- Posibilidad de acabados antideslizantes.
- **Resistencia al fuego Euroclase B_{FL} s1, cumple con las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación** para revestimientos de pavimentos en aparcamientos públicos y privados.
- Rapidez de secado y puesta en marcha.
- Libre de disolventes. Gran nivel de cubrición y regularización de imperfecciones en las superficies con bajos consumos.
- Variedad de colores. Terminación brillante. Aporta luminosidad.



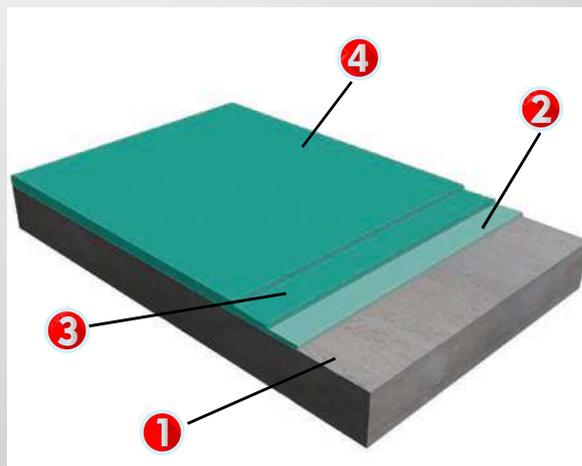
■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de suelos en aparcamientos, almacenes, centros logísticos, locales públicos, talleres, tiendas, ...

■ VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, sustituir la imprimación EPOXI-FIX BASE por **EPOXI-FIX PRIMER WET**, imprimación epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- Para **industrias** con necesidades de **altas resistencias químicas**, se recomienda sellar el sistema con resina epoxi de alta resistencia **EPOXI-FIX LAYER**.

Sistema de revestimiento continuo de soportes de hormigón con presencia de humedad, mediante resina epoxi en base agua, aplicada a rodillo, rastra de goma o airless, con un espesor final del recubrimiento de entre 0,2 y 0,5 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi en base agua coloreada, **EPOXI-FIX DW** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo o rastra de goma.
3. Capa de fondo mediante resina epoxi en base agua coloreada, **EPOXI-FIX DW**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.
4. Capa de terminación mediante resina epoxi en base agua coloreada, **EPOXI-FIX DW**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

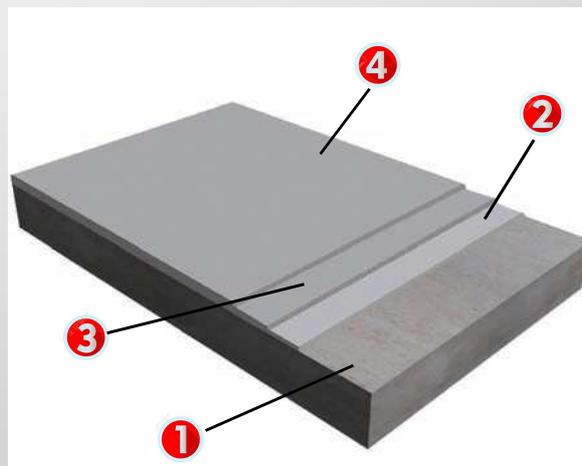
- Película con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Película impermeable, permeable al vapor de agua. Fácil limpieza y mantenimiento.
- Posibilidad de acabados antideslizantes.
- **Resistencia al fuego Euroclase B_{FL} s1, cumple con las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación** para revestimientos de pavimentos en aparcamientos públicos y privados.
- Rapidez de secado y puesta en marcha.
- Libre de disolventes.
- Variedad de colores. Terminación satinada.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de suelos en aparcamientos, sótanos, almacenes, centros logísticos, desaladoras, talleres, ...

Sistema de revestimiento continuo de soportes de hormigón, cementosos y morteros epoxi, mediante resinas epoxi y resina de poliuretano, aplicadas a rodillo, rastra de goma o airless, con un espesor final del recubrimiento de entre 0,2 y 0,6 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo o rastra de goma.
3. Capa de fondo mediante resina de poliuretano alifático, brillante **PUR-FIX ET**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.
4. Capa de terminación mediante resina de poliuretano alifático, brillante **PUR-FIX ET**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Película con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Impermeable, fácil limpieza y mantenimiento.
- Posibilidad de acabados antideslizantes.
- Rapidez de secado y puesta en marcha.
- Variedad de colores. Terminación resistente a los rayos ultravioleta.



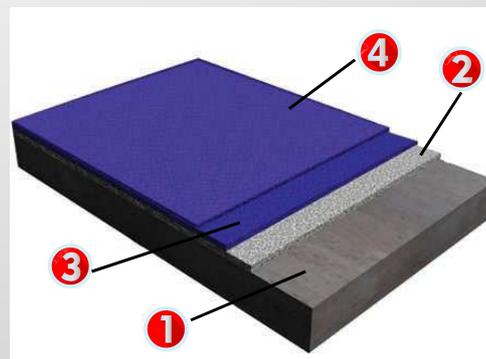
■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de todo tipo de pavimentos al exterior, aparcamientos al aire libre, almacenes, centros logísticos, locales públicos, talleres, tiendas, ...

■ VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, sustituir la imprimación EPOXI-FIX BASE por **EPOXI-FIX PRIMER WET**, imprimación epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.

Sistema de revestimiento continuo antideslizante para soportes de hormigón, cementosos y morteros epoxi, mediante resinas epoxi y áridos de cuarzo naturales seleccionados, aplicadas a rastra de goma o llana plana, con un espesor final aproximado del recubrimiento de 3 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación y lisaje mediante resina epoxi 100% sólidos incolora **EPOXI-FIX BASE**, mezclada en relación 1:0,5 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de 0,900 kg/m², aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de árido de cuarzo de granulometría 0,7 mm hasta saturación.
3. Capa de fondo mediante resina epoxi 100% sólido, de alta resistencia, coloreada, brillante **EPOXI-FIX LAYER**, mezclada en relación 1:0,5 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de 1,00 kg/m², aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de árido de cuarzo de granulometría 0,7 ó 0,9 mm hasta saturación.
4. Capa de terminación mediante resina epoxi 100% sólidos, de alta resistencia, coloreada, brillante **EPOXI-FIX LAYER**, con una dotación aproximada de 0,650 kg/m², aplicada a rastra de goma y repaso con rodillo de pelo corto.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Altas resistencias mecánicas (compresión, impactos y abrasión) y químicas.
- **Pavimento sanitario**, de fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas, impermeable, no atacable por microorganismos.
- Graduable en su efecto antideslizante, cubriendo las necesidades de limpieza y seguridad de los usuarios.
- Con espesores habituales de 2,5 a 3 mm, pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Libre de disolventes.



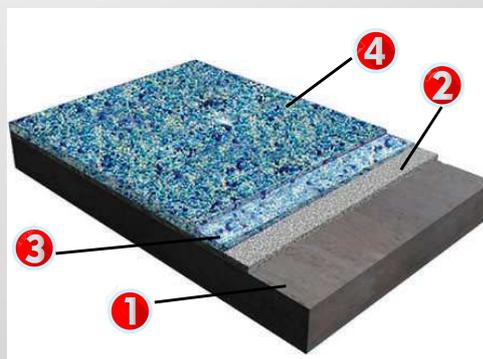
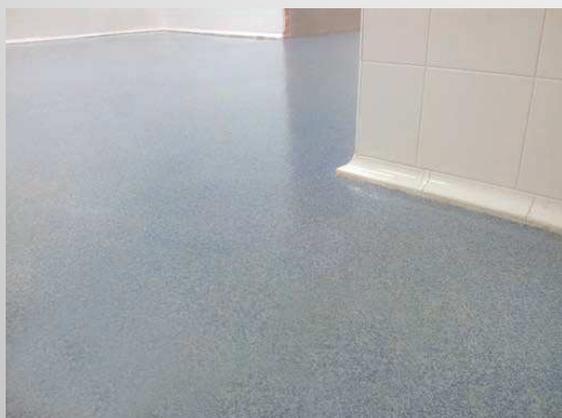
CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de suelos en todo tipo de industrias, logísticas, químicas, cámaras frigoríficas, conserveras, cárnicas, bodegas, lonjas, ...

VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, imprimación epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante por **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático coloreado bicomponente.

Sistema de revestimiento antideslizante para soportes de hormigón, cementosos morteros secos, mediante resinas epoxi sin disolventes y áridos de cuarzo coloreados, aplicadas a rastra de goma o llana plana, con un espesor final aproximado del recubrimiento de 3 mm, y acabado decorativo de áridos coloreados.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE**, mezclada en relación 1:0,5 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de 0,900 kg/m², aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de áridos de cuarzo de granulometría 0,7 mm hasta saturación.
3. Capa de fondo mediante resina epoxi 100% sólidos, de alta resistencia, coloreada, brillante **EPOXI-FIX LAYER**, mezclada en relación 1:0,5 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de 1,00 kg/m², aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de árido de cuarzo coloreado de granulometría 0,4-0,9 mm hasta saturación.
4. Capa de terminación mediante resina epoxi 100% sólidos, de alta transparencia, brillante **EPOXI-FIX FINISH**, con una dotación aproximada de 0,550 kg/m², aplicada a rastra de goma y repaso con rodillo de pelo corto.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Muy buenas resistencias mecánicas.
- **Pavimento sanitario**, de fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas, impermeable, no atacable por microorganismos.
- Graduable en su efecto antideslizante, cubriendo las necesidades de limpieza y seguridad de los usuarios.
- Con espesores habituales de 2,5 a 3 mm, pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Libre de disolventes. Acabado brillante.
- Acabado decorativo, con múltiples combinaciones de colores.



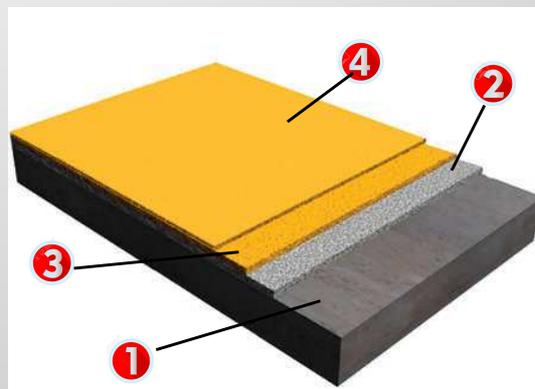
CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de suelos con requerimientos de antideslizamientos y acabado decorativo, en todo tipo de industrias, comercios, cocinas, bodegas, obradores, ...

VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, imprimación epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- Se puede dar una mayor resistencia al rayado mediante la aplicación de una capa de resina de poliuretano monocomponente alifático transparente al agua **PUR-FIX SEAL** (acabado brillo o mate).

Sistema de revestimiento continuo antideslizante para soportes de hormigón o cementosos con presencia de humedad, mediante resinas epoxi en base agua y áridos de cuarzo natural seleccionados, aplicadas a rastra de goma o llana plana, con un espesor final aproximado del recubrimiento de 3 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi al agua coloreada, **EPOXI-FIX LAYER W** con una dotación aproximada de $0,300 \text{ kg/m}^2$, aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de árido de cuarzo de granulometría $0,7 \text{ mm}$ hasta saturación.
3. Capa de fondo mediante resina epoxi al agua coloreada, **EPOXI-FIX LAYER W** con una dotación aproximada de $0,700 \text{ kg/m}^2$, aplicada a rastra de goma o llana plana. Espolvoreo de árido de cuarzo de granulometría $0,7$ ó $0,9 \text{ mm}$ hasta saturación.
4. Capa de terminación mediante resina epoxi al agua, coloreada, **EPOXI-FIX LAYER W**, con una dotación aproximada de $0,700 \text{ kg/m}^2$, aplicada a rastra de goma y repaso con rodillo de pelo corto.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Buenas resistencias mecánicas (compresión, impactos y abrasión) y químicas.
- **Pavimento sanitario**, fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas, impermeable, no atacable por microorganismos.
- Graduable en su efecto antideslizante, cubriendo las necesidades de limpieza y seguridad de los usuarios.
- Con espesores habituales de $2,5$ a 3 mm , pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Resina en base agua, sin olores. Acabado satinado.

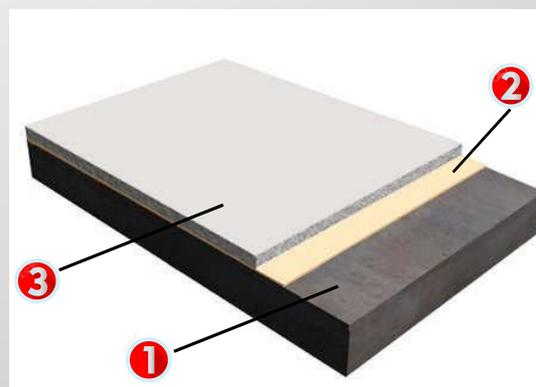


■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de suelos con presencia de humedad y exigencia de resina en base agua en todo tipo de industrias: logísticas, cámaras frigoríficas, conserveras, cárnicas, bodegas, lonjas, ...

EPOXI-FIX AUTONIVELANTE INDUSTRIAL EPOXI-FIX 462

Sistema de revestimiento autonivelante de alta resistencia para soportes de hormigón, cementosos y morteros secos, mediante resinas epoxi sin disolventes y áridos de cuarzo natural seleccionados, aplicadas a rodillo y llana dentada, con espesores de 2 a 3 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo. Dependiendo de la porosidad del soporte, se recomienda la aplicación de una segunda capa de imprimación mediante **EPOXI-FIX BASE**, una vez seca la primera.
3. Capa principal autonivelante a base de resina epoxi 100% sólidos, coloreada, brillante **EPOXI-FIX 462**, mezclada en relación hasta 1:1 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de la mezcla de 4,00 kg/m², aplicada a llana dentada y posterior repaso con rodillo desaireante.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Alta planimetría, con posibilidad de acabados antideslizantes.
- Con espesores habituales de 2 a 3 mm, pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Libre de disolventes. Acabado brillante.
- Altas resistencias mecánicas y químicas.



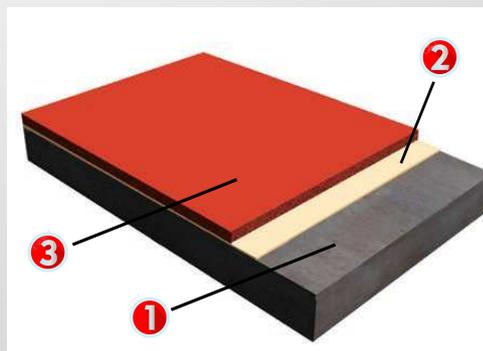
CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento de autonivelante en industrias, talleres, logísticas, ...

VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, resina epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático coloreado bicomponente.

Sistema de revestimiento autonivelante de alta planimetría para soportes de hormigón, cementosos y morteros secos, mediante resinas epoxi sin disolventes y áridos de cuarzo natural seleccionados, aplicadas a rodillo y llana dentada, con espesores de 2,5 a 3 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo. Dependiendo de la porosidad del soporte, se recomienda la aplicación de una segunda capa de imprimación mediante **EPOXI-FIX BASE**, una vez seca la primera.
3. Capa principal autonivelante a base de resina epoxi 100% sólidos, coloreada, brillante **EPOXI-FIX LEVEL**, mezclada en relación hasta 1:1 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de la mezcla de 4,00 kg/m², aplicada a llana dentada y posterior repaso con rodillo desaireante.
4. Opcional: Capa de terminación mediante resina de poliuretano monocomponente al agua transparente (brillo o mate) **PUR-FIX SEAL**, con una dotación aproximada de 0,080 kg/m², aplicada a rodillo de pelo corto o microfibras.

Nota: Es recomendable aplicar una capa de ceras de protección adecuadas a cada sistema.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Altísima planimetría, con posibilidad de acabados antideslizantes.
- **Pavimento sanitario**, fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas. Impermeable, no atacable por microorganismos. Especialmente indicado para ambientes asépticos.
- Con espesores habituales de 2,5 a 3 mm, pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Libre de disolventes. Acabado brillante.
- Posibilidad de acabados decorativos combinando colores, añadiendo chips de colores, vinilos, ...



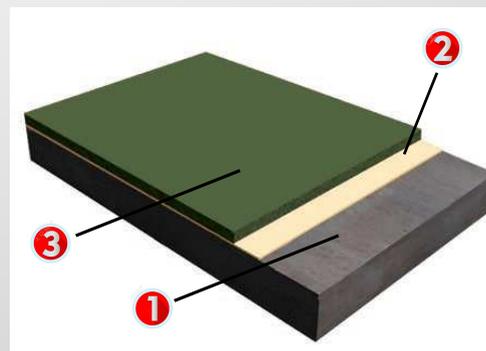
CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimiento autonivelante en industria farmacéutica, laboratorios, ...
- Hospitales y centros de salud, en áreas de camas, pasillos, consultas, ...
- Tiendas, despachos, oficinas, viviendas, ...

VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8% se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, resina epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático coloreado bicomponente.
- Sistema **EPOXI-FIX PICTURE**, mediante espolvoreo de chips de colores sobre el **EPOXI-FIX LEVEL** en fresco, o pegando vinilos, y posteriormente sellado con una capa de resina epoxi autonivelante de alta transparencia **EPOXI-FIX ESTETIC**.

Sistema de revestimiento autonivelante confortable para soportes de hormigón, cementosos y morteros secos, mediante resina de poliuretano elástico sin disolventes y áridos de cuarzo natural seleccionados, aplicado a rodillo y llana dentada, con espesor aproximado de 2,5 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante los medios mecánicos necesarios, tales como lijado, diamantado o granallado, y posterior barrido y aspirado de escombros, polvo y residuos generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos incolora, **EPOXI-FIX BASE** con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada a rodillo. Dependiendo de la porosidad del soporte, se recomienda la aplicación de una segunda capa de imprimación mediante **EPOXI-FIX BASE**, una vez seca la primera.
3. Capa principal autonivelante a base de resina de poliuretano bicomponente 100% sólidos estática, coloreada, brillante **PUR-FIX DEC**, mezclada en relación hasta 1:0,5 con árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm con una dotación aproximada de la mezcla de 4,00 kg/m², aplicada a llana dentada y posterior repaso con rodillo desaireante.
4. Opcional: Capa de protección mediante resina de poliuretano monocomponente al agua transparente (brillo o mate) **PUR-FIX SEAL**, con una dotación aproximada de 0,080 kg/m², aplicada a rodillo de pelo corto o microfibras.

Nota: Es recomendable aplicar una capa de ceras de protección adecuadas a cada sistema.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Alta planimetría, con posibilidad de acabados antideslizantes.
- Fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas. Impermeable, no atacable por microorganismos. Especialmente indicado para ambientes asépticos.
- Con espesores habituales de 2,5 a 3 mm, pueden ejecutarse con mayor espesor dependiendo de las necesidades de las instalaciones.
- Libre de disolventes. Acabado brillante.
- Sistema mecánicamente sólido, monolítico y semiplástico, capaz de absorber fisuras del soporte. Buena resistencia al rayado, compresión e impactos. Pavimento acústico al ruido de impacto.



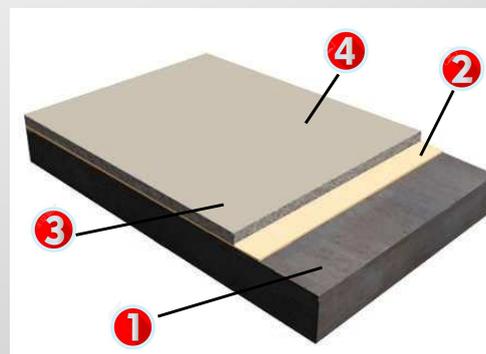
CAMPO DE APLICACIÓN

- Tiendas, oficinas y centros comerciales.
- Pavimentos silenciosos, con requerimientos de confortabilidad a la pisada como colegios, centros de educación infantil, geriátricos,

VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, imprimación epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos.
- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático coloreado bicomponente.

Sistema de revestimiento epoxi de alta resistencia para soportes de hormigón y cementosos, mediante mortero de resina epoxi y áridos de cuarzo naturales seleccionados, aplicadas a llana plana y compactado manual o con máquina de compactación, con un espesor final aproximado del recubrimiento de 5 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante fresado y posterior barrido y aspirado de los escombros y polvo generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi 100% sólidos **EPOXI-FIX BASE**, dejando una dotación aproximada de 0,3 kg/m², aplicada a rodillo o rastra de goma.
3. Seguidamente, con la imprimación aún húmeda, capa principal de mortero epoxi formado por **EPOXI-FIX MORTER** y áridos de cuarzo naturales de granulometría hasta 0,8 mm, con una relación aproximada resina/árido de 1/7 aplicado mediante llana plana, dejando una dotación de 8 a 10 kg de mortero por m² y compactado mediante llana manual o máquina de compactación (helicóptero o "mosquito").
4. Capa de sellado mediante resina epoxi 100% sólidos de alta resistencia, coloreada, **EPOXI-FIX LAYER** con un consumo aproximado de 700 gr/m² en dos manos, aplicada a rastra de goma y rodillo de pelo corto. Posibilidad de textura antideslizante espolvoreando árido de cuarzo sobre la primera mano en fresco.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Altísimas resistencias mecánicas, impacto y compresión. Especialmente recomendable para tráfico pesado.
- Fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas. Impermeable, no atacable por microorganismos.
- Capacidad de regularización del soporte por su gran espesor.
- Con acabados en varios grados de rugosidad, según requerimientos de la instalación.
- Espesores del sistema entre 5 y 8 mm, mayores en caso necesario.
- Ideal para conseguir las pendientes necesarias en las instalaciones que lo requieran.



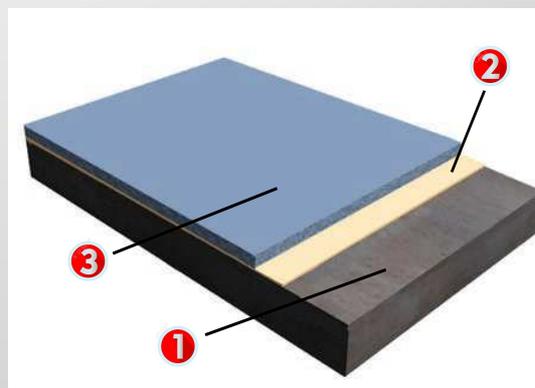
■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Pavimentos con altas exigencias mecánicas, posibilidad de impactos, tráfico pesado, como bodegas, logísticas, industrias cárnicas, frigoríficas, ...

■ VARIACIONES DEL SISTEMA

- En soportes con humedad >4% y <8%, se deberá dar una primera mano de imprimación mediante **EPOXI-FIX PRIMER WET**, resina epoxi 100% sólidos especial para fondos húmedos, y posteriormente, una vez seca esta primera capa, aplicar el sistema completo, incluida la imprimación con **EPOXI-FIX BASE**.
- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático coloreado bicomponente.

Sistema de revestimiento antideslizante para soportes de hormigón y cementosos, a base de mortero epoxi tricomponente base agua, de alta resistencia y alta velocidad de secado, aplicado con llana metálica, con un espesor aproximado de 5 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Preparación del soporte mediante fresado y posterior barrido y aspirado de los escombros y polvo generados.
2. Capa de imprimación mediante resina epoxi base agua **COR-FIX PRIMER**, dejando una dotación aproximada de 0,3 kg/m², aplicada a rodillo o rastra de goma.
3. Seguidamente, con la imprimación aún húmeda, capa principal de mortero epoxi cementoso en base agua, **COR-FIX MORTER**. Este mortero se extenderá mediante llana plana o rastrillo autonivelante, dejando una dotación de 8 a 10 kg de mortero por m². Según se aplica se debe repasar con rodillo de púas desaireante para su nivelación.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

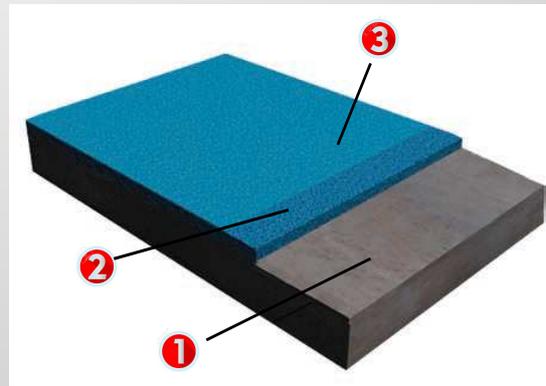
- Altas resistencias mecánicas, químicas y a choques térmicos.
- Fácil limpieza y mantenimiento, sin juntas. Impermeable, no atacable por microorganismos. Permeable al vapor de agua.
- Rapidez de ejecución. Regularización del soporte y acabado tipo "mortero seco" antideslizante en una sola pasada.
- Rápida puesta en servicio, transitable en menos de 8 horas en condiciones normales.
- Producto en base agua. Prácticamente inodoro.
- Aplicable sobre soportes muy húmedos.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Pavimentos que necesiten rápida puesta en servicio en Industria alimentaria como lácteas, cárnicas, fábricas de zumos, etc.
- Pavimentos que necesiten excelentes resistencias a choques térmicos como la caída de aceite en cocinas industriales.
- Pavimentos que necesiten ser reparados en condiciones de humedad del soporte y ambiental.

Sistema de revestimiento en obra nueva o rehabilitación de soportes de hormigón, o slurry mediante mortero antideslizante de resina epoxi al agua y poliuretano al agua, aplicadas a rastra de goma y rodillo o airless, con un espesor final del recubrimiento aproximado de 1 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Limpieza y preparación de la superficie con los medios mecánicos necesarios como lijado, diamantado o granallado o fresado. Saneado de zonas contaminadas con grasas, hidrocarburos, y cualquier otro elemento que pueda impedir la buena adherencia de las siguientes capas.
2. Capa de imprimación y fondo mediante una o más capas de mortero antideslizante pigmentado de resina epoxi al agua, **GAME-FIX EPOXI**, rendimiento aproximado de producto puro por capa 1,0 kg/m² aplicado a rastra de goma.
3. Capa de sellado con pintura de poliuretano alifático monocomponente pigmentada, vía agua, **PUR-FIX SEAL COLOR**, consumo aproximado 0,125 kg/m² aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento con excelentes resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Superficie impermeable, fácil limpieza y mantenimiento.
- Apto para interior y exterior.
- Acabado antideslizante.
- Libre de disolventes. Evita problemas de olores en obras. Apto para pavimentos con humedad <8%.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

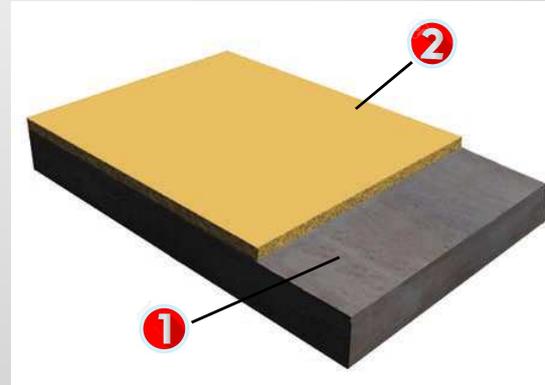
- Aparcamiento exterior e interior.
- Vías de baja intensidad: vías ciclistas, zonas peatonales, viales de parques, jardines, zonas recreativas, ...
- También indicado para urbanismo, ordenación paisajística, uso decorativo y ocio.
- Rehabilitación de parkings sobre slurry.

■ VARIACIONES DEL SISTEMA

- Para pavimentos en interior puede sustituirse la capa de poliuretano **PUR-FIX SEAL COLOR**, por una capa de resina epoxi 100% sólidos **EPOXI-FIX VELVET**, disminuyendo la rugosidad del sistema y aumentando la variedad de colores disponibles.
- Para pavimentos en exterior puede sustituirse la capa de poliuretano **PUR-FIX SEAL COLOR**, por una capa poliuretano asfáltico bicomponente coloreado **PUR-FIX ET**, disminuyendo la rugosidad del sistema y aumentando la variedad de colores disponibles.



Sistema de revestimiento en obra nueva o rehabilitación de soportes de aglomerado, mediante mortero de resina de poliuretano elástico y áridos de cuarzo de granulometría seleccionada, aplicado a rastra de goma, con un espesor final del recubrimiento aproximado de 1 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Limpieza del soporte y saneado de zonas contaminadas con grasas, hidrocarburos, y cualquier elemento que pueda impedir la buena adherencia de las siguientes capas. Preparación mecánica del mismo si fuera necesario.
2. Capa de imprimación y fondo mediante una o más capas de mortero de resina de poliuretano elástico formado por una mezcla de **PUR-FIX IMPACT** y árido de cuarzo de granulometría 0,4 mm en relación resina:árido 1:0,5 con una dotación aproximada de la mezcla de 1,00 kg/m² en la primera mano y 0,7 kg/m² en las posteriores.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Superficie impermeable, fácil limpieza y mantenimiento.
- Apto para interior y exterior (añadiendo un sellado alifático)
- En interior, por la **resistencia al fuego Euroclase B_{FL} s1** del **PUR-FIX IMPACT**, cumple con las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación para revestimientos de pavimentos en aparcamientos públicos y privados.
- Posibilidad de acabado antideslizante.
- Sistema semiplástico, se adapta a los movimientos normales del soporte del aglomerado.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

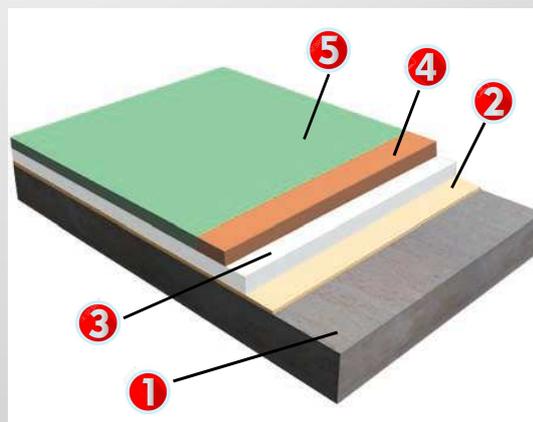
- Aparcamiento exterior e interior.
- Pavimentos industriales sobre aglomerado.

■ VARIACIONES DEL SISTEMA

- En pavimentos en exterior o que se puedan ver afectados por la luz directa del sol, para proteger el color, se debe aplicar una última capa de protección mediante **PUR-FIX ET**, poliuretano alifático bicomponente coloreado, mejorando su resistencia a la abrasión.



Sistema de revestimiento en obra nueva o rehabilitación de **soportes de aglomerado**, mediante slurry bituminoso y slurry acrílico, aplicados a rastra de goma, con un espesor final del recubrimiento aproximado de 2 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Limpieza del soporte y saneado de zonas contaminadas con grasas, hidrocarburos, y cualquier elemento que pueda impedir la buena adherencia de las siguientes capas.
2. Opcional: Capa de imprimación mediante resina acrílica al agua **ACRIL-FIX LATEX**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada con rodillo (recomendable en aglomerados viejos, desgastados).
3. Capa de imprimación mediante una capa de mortero bituminoso antideslizante negro **SEAL-FIX BITUMINOSO**, rendimiento aproximado de producto puro en una capa 2,0 kg/m² aplicada a rastra de goma.
4. Capa de rodadura mediante 2 o más capas de mortero acrílico antideslizante pigmentado, vía agua, **SEAL-FIX SINTÉTICO**, rendimiento aproximado de producto puro por capa 1,5 kg/m² aplicado a rastra de goma.
5. Opcional: Capa de sellado con pintura acrílica al agua coloreada, **PAINT-FIX SPORT** consumo aproximado 0,350 kg/m² aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

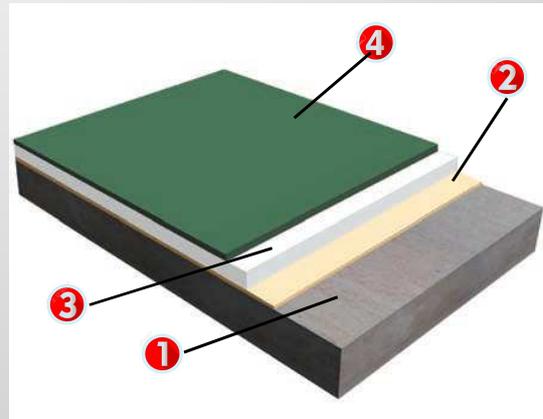
- Revestimiento con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Superficie impermeable, fácil mantenimiento.
- Apto para interior y exterior.
- Acabado antideslizante.
- Libre de disolventes. Evita problemas de olores en obra. Fácilmente aplicable.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Vías de baja intensidad: vías ciclistas, zonas peatonales, viales de parques, jardines, zonas recreativas, ...
- También indicado para urbanismo, ordenación paisajística, uso decorativo y ocio.

Sistema de revestimiento en obra nueva o rehabilitación de soportes de aglomerado o slurry, mediante mortero de resinas acrílicas de alta resistencia y poliuretano al agua, aplicadas a rastra de goma y rodillo o airless, con un espesor final del recubrimiento aproximado de 2 mm.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1. Limpieza del soporte y saneado de zonas contaminadas con grasas, hidrocarburos, y cualquier elemento que pueda impedir la buena adherencia de las siguientes capas. Preparación mecánica del mismo si fuera necesario.
2. Opcional: Capa de imprimación mediante resina acrílica al agua **ACRIL-FIX LATEX**, con una dotación aproximada de 0,250 kg/m², aplicada con rodillo (recomendable en aglomerados viejos, desgastados).
3. Capa de fondo mediante 2 o más capas de mortero acrílico antideslizante pigmentado, vía agua, **SEAL-FIX TOP**, rendimiento aproximado de producto puro en una capa 1,5 kg/m² aplicado a rastra de goma.
4. Capa de sellado con pintura de poliuretano alifático monocomponente pigmentada, vía agua, **PUR-FIX SEAL COLOR**, consumo aproximado 0,150 kg/m² aplicada a rodillo, rastra de goma o pistola airless.

Estos consumos son orientativos y pueden variar según condiciones ambientales y del soporte.

■ CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento con buenas resistencias a la abrasión, grasas y carburantes.
- Superficie impermeable, fácil limpieza y mantenimiento.
- Apto para interior y exterior .
- Acabado antideslizante.
- Libre de disolventes. Evita problemas de olores en obra. Fácilmente aplicable.



■ CAMPO DE APLICACIÓN

- Aparcamiento exterior e interior.
- Vías de baja intensidad: vías ciclistas, zonas peatonales, viales de parques, jardines, zonas recreativas,
- También indicado para urbanismo, ordenación paisajística, uso decorativo y ocio.

CARTA DE COLORES

PAVIMENTOS. CARTA DE COLORES (RAL). Ejemplos de colores estándar.

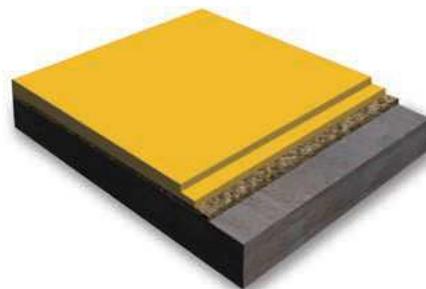
Los colores mostrados en esta carta son orientativos y sus tonos pueden diferir un poco en la realidad.



RAL 1001



RAL 1015



RAL 1023



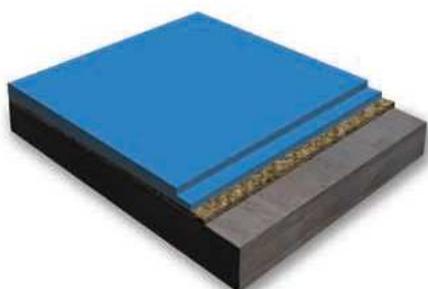
RAL 2001



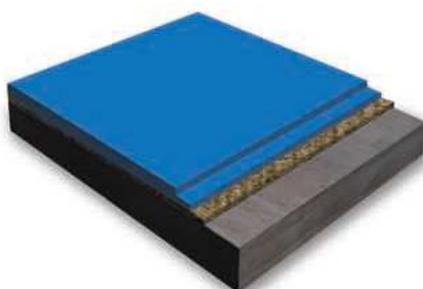
RAL 3013



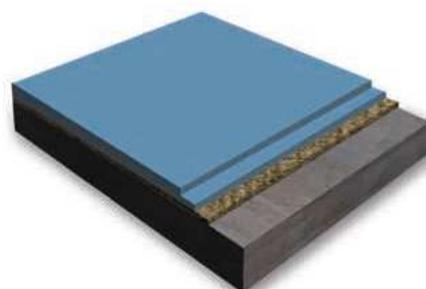
RAL 3020



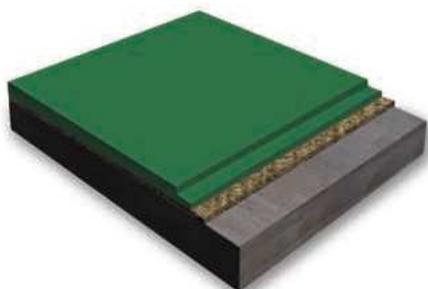
RAL 5012



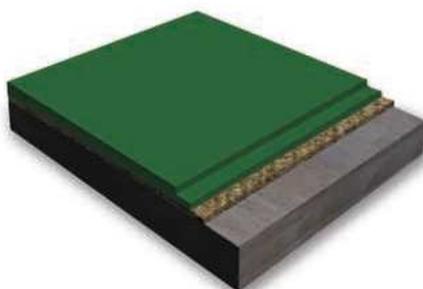
RAL 5015



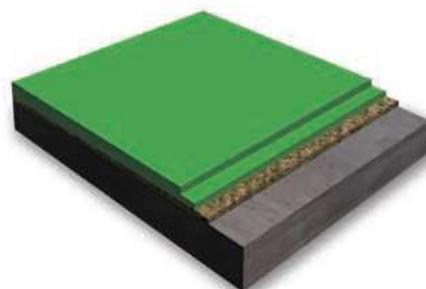
RAL 5024



RAL 6001



RAL 6002

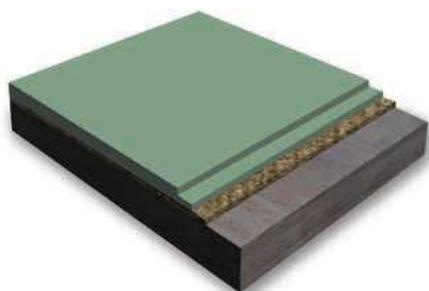


RAL 6018

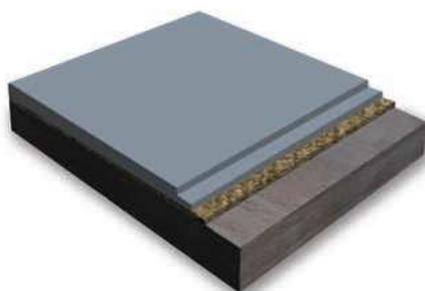
CARTA DE COLORES

PAVIMENTOS. CARTA DE COLORES (RAL). Ejemplos de colores estándar.

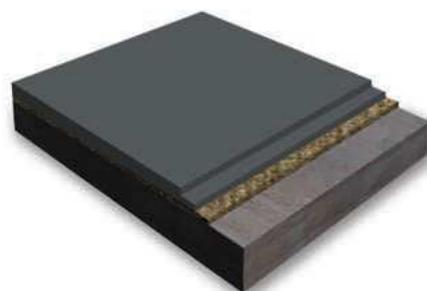
Los colores mostrados en esta carta son orientativos y sus tonos pueden diferir un poco en la realidad.



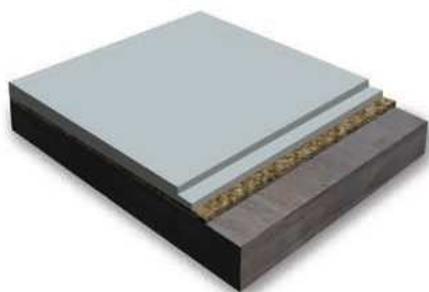
RAL 6021



RAL 7001



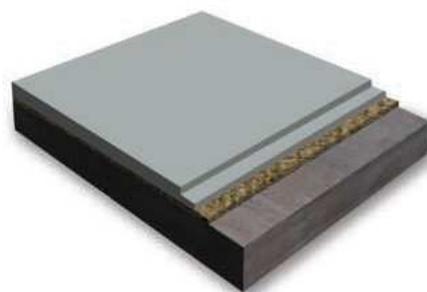
RAL 7010



RAL 7035



RAL 7037



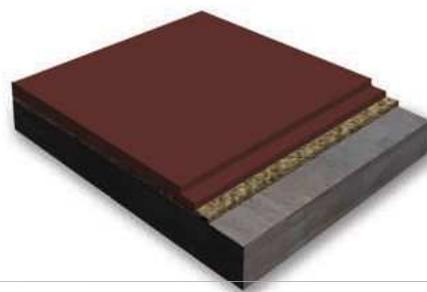
RAL 7038



RAL 8001



RAL 8004



RAL 8012



RAL 9002



RAL 9011

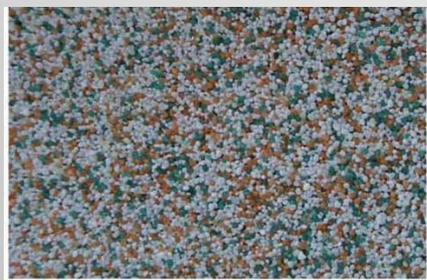


RAL 9017

ÁRIDOS DE COLOR. Mezclas estándar.

PAVIMENTOS. CARTA DE COLORES (RAL). Ejemplos de colores estándar.

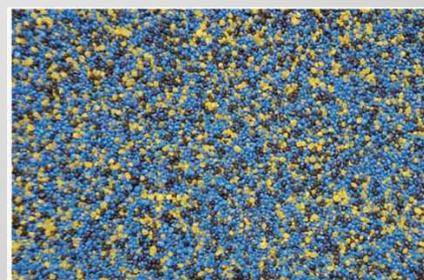
Los colores mostrados en esta carta son orientativos y sus tonos pueden diferir un poco en la realidad.



CC 001



CC 002



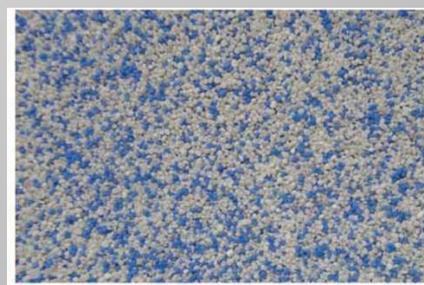
CC 003



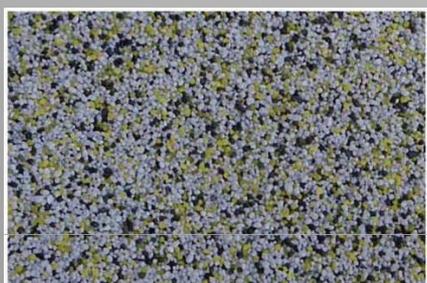
CC 004



CC 005



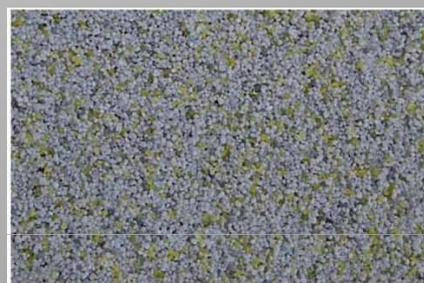
CC 006



CC 007



CC 008



CC 009



CC 010



CC 011



CC 012

LA ELECCIÓN DEL PAVIMENTO

A la hora de elegir el sistema más adecuado para su pavimento, debe tener en cuenta las características más importantes de cada uno. Estas son algunas de las características más habituales necesarias en los recubrimientos continuos.



Exento de disolventes: Productos 100% sólidos, exentos de disolventes y con olor neutro, de forma

que se evita que olores y componentes orgánicos volátiles se desprendan al medio ambiente afectando a las personas, animales y alimentos presentes en los locales donde se aplican.



Resistencia al fuego: Sistemas en los que el material último de revestimiento cumple con las Euroclases

de resistencia al fuego exigidas para las zonas habituales de uso.



Impermeables: Los sistemas de pavimento continuo FIXER son impermeables, evitando la posible

filtración de líquidos contaminantes al terreno, y protegiendo el soporte de la corrosión.



Limpieza: Sistemas con superficies higiénicas, fáciles de limpiar, que evitan la acumulación de suciedad y

proliferación de bacterias. Característica imprescindible en los pavimentos sanitarios exigidos en industria alimentaria. Facilitan el mantenimiento de su instalación.



Normativa: El Código Técnico de la Edificación exige una clase de resbaladidad y resistencia al fuego

determinadas para el de los suelos en función de su localización. Los Sistemas de pavimentos continuos FIXER están diseñados para cumplir con estas exigencias en cada caso.



Resistencia desgaste: Los pavimentos están continuamente sometidos a la abrasión producida por

arrastre de objetos, tráfico de vehículos y personas, etc. Los sistemas de pavimentos continuos FIXER se adaptan a los requerimientos de resistencias de cada zona de su instalación.



Variedad de colores: En FIXER sabemos de la importancia de los colores para adaptar el sistema a sus necesidades estéticas, de

diseño y funcionales, y siempre encontrará el color adecuado, tanto en resinas epoxi y poliuretanos, donde se trabaja con casi todos los colores de la carta Ral, como en los pavimentos urbanos, donde se dispone de una amplia variedad de colores.



Resistencia química: En las industrias es habitual el uso de agentes químicos agresivos, tanto para la elaboración de

productos como para la limpieza del pavimento, por lo que es fundamental que los sistemas de revestimiento aplicados resistan la acción por contacto no permanente de estos agentes y de las reacciones que puedan producirse entre estos agentes.



Resistencias cargas: Hay zonas concretas de manipulación de materiales, carga y

descarga, caída de objetos, en los que el pavimento de su industria debe soportar cargas dinámicas y de compresión. Disponemos de sistemas adecuados para soportar estos requerimientos mecánicos.



Productos Base Agua: Algunos soportes y ambientes presentan una humedad relativa demasiado alta, haciendo

necesaria la utilización de resinas epoxi en base agua, con resistencias mecánicas y químicas similares a los productos 100% sólidos.

Los sistemas urbanos (carriles bici, rotondas, pavimentos de recreo, etc) se componen generalmente de morteros acrílicos en base agua y morteros epoxi en base agua, que facilitan su aplicación en exterior con posible presencia de humedad.



Industria Alimentaria: Los pavimentos en industria alimentaria tienen que ser

adecuados para que el posible contacto directo con alimentos, y su continua presencia cerca del suelo, no provoque ningún efecto sobre éstos. FIXER dispone de sistemas de revestimiento continuo aptos para estas instalaciones (cárnicas, pescaderías, conserveras, etc).



Resistentes rayos UV: Sistemas adecuados para su uso en exterior sin verse afectados sus colores por la acción de los rayos del

sol.



Alta planimetría: Sistemas autonivelantes de resina epoxi o poliuretano FIXER con los que se consigue una planimetría

espectacular cumpliendo con las exigencias estéticas y requerimientos de nivelación de su instalación.



Resistencia deslizamiento: Su instalación puede requerir distintos grados de resbaladidad, dependiendo de la

pendiente del mismo, su uso y la posible presencia de líquidos, grasas o partículas resbaladizas. Los sistemas FIXER pueden adecuar su acabado al grado de resbaladidad necesario para mantener la seguridad de su uso, manteniendo su fácil limpieza.



Altas Temperaturas: Algunas instalaciones exponen a sus pavimentos a temperaturas cercanas a los 100 °C de forma continuada.

Para estas zonas, el revestimiento debe estar preparado para ser estable en estas condiciones.



Marcado CE: Indica que un producto cumple con la legislación obligatoria en materia de requisitos esenciales. FIXER

dispone del certificado CE, para los productos y usos que así lo requieran.



ASFALTO EN FRÍO, S.L.

P.I. La Muntanya, C/ Pescador, 44-45

46293 BENEIXIDA (Valencia)

Tfno: +(34) 96 297 66 30

E-mail: fixer@fixer.es

www.fixer.es