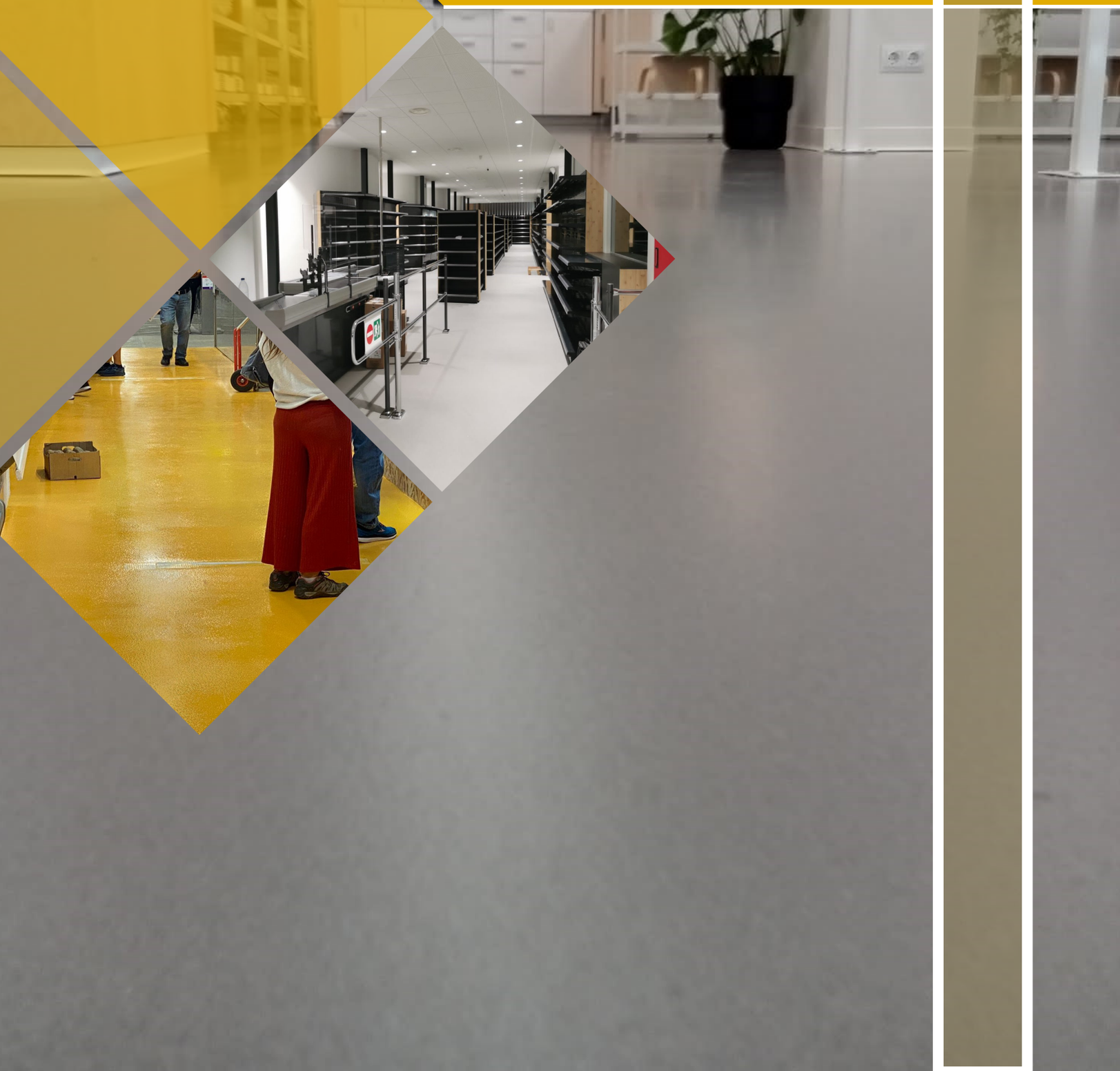
COMPOSAN

PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y DECORATIVOS



ÍNDICE

COMPOSAN

1) Compodur EP 3

1.1 **Revestimientos epoxi 100 % sólidos**

Sistema Compodur EP Paint 0.5 4
Sistema Compodur EP Paint 1.0 4
Sistema Compodur EP Paint 1.5 TF 5
Sistema Compodur EP Paint 2.0 TM 5

1.2 **Pavimentos autonivelantes epoxi 100% sólidos**

Sistema Compodur EP Level 2.0 6
Sistema Compodur EP Level 2-4 6

1.3 **Pavimentos multicapas epoxi 100% sólidos**

Sistema Compodur EP Multicapa 3.0-4.0 7
Sistema Compodur EP Multicapa Cuarzo Color 3.0-4.0 7

1.4 **Pavimentos compactos epoxi 100% sólidos**

Sistema Compodur EP Compacto TF 8
Sistema Compodur EP Compacto TG 8

2) Compodur EP - W 9

Sistema Composol 9
Sistema Epoxan 9
Sistema Compotop Hard Plus s/a 10
Sistema Compotop Hard Plus s/h 10
Sistema Compodur Urban PU s/a 11
Sistema Compodur Urban PU s/h 11
Sistema Compodur Color PU s/a 12
Sistema Compodur Color PU s/h 12

3) Sistema Compodur Microterrazo 13

4) Compodur Pucem 14

Sistema Compodur Pucem Level 3.0 MF 15
Sistema Compodur Pucem Multicapa 15
Sistema Compodur Pucem Topcoat 16
Sistema Compodur EP Multicapa - Topcoat Pucem 16

COMPOSICIÓN COMPODUR EP

RESINAS EPOXI 100% SÓLIDOS COMPODUR EP

COMPODUR EP 6+3: 9 kg
COMPODUR EP 10+5: 15 kg
COMPODUR EP imprimación 10+4: 14 kg
COMPODUR EP bajo amarilleo 10+5: 15 kg
COMPODUR EP MS especial mortero seco 13+5: 18 kg

KIT SISTEMAS RESINAS EPOXI 100% COMPODUR EP

Los sistemas productos de la gama Compodur EP se componen de kits predosificados, listos para el uso, formados por:

- Resinas epoxi 100% sólidos (A+B).
- Filler de última generación, fibras, áridos (C).
- Pasta de color (D).

PINTURA Y SELLADO KIT COMPODUR EP PAINT		**AUTONIVELANTE 2 mm** KIT LEVEL 2.0	
13,5 kg	Compodur EP: (6+3) 9 kg Compofiller EP Paint: 4 kg Compopast color: 0,5 kg	15,5 kg	Compodur EP: (6+3) 9 kg Compofiller EP Level 2.0 : 6 kg Compopast color: 0,5 kg
CAPAS INTERMEDIAS KIT COMPODUR EP MULTICAPA		**AUTONIVELANTE 2 a 4 mm** KIT LEVEL 2-4	
17,5 kg	Compodur EP: (6+3) 9 kg Compofiller EP Multicapa: 8 kg Compopast color: 0,5 kg	21,5 kg	Compodur EP: (6+3) 9 kg Compofiller EP Level 2-4: 12 kg Compopast color: 0,5 kg

SISTEMA DE PRESENTACIÓN: PRODUCTO PREDOSIFICADO LISTO PARA SU USO

- Facilita la ejecución de los diferentes sistemas.
- Evita el exceso de stock en obras y restos de resinas y colores.
- Garantiza la correcta ejecución y resultado del producto endurecido.
- Evita cambios de reología y/o fluidez por exceso o falta de áridos en mezcla.
- Evita una polimerización inadecuada por agentes externos (humedad del árido, tipología, absorción etc).
- Disminuye posibles errores del operario.

COLORES ESTÁNDAR

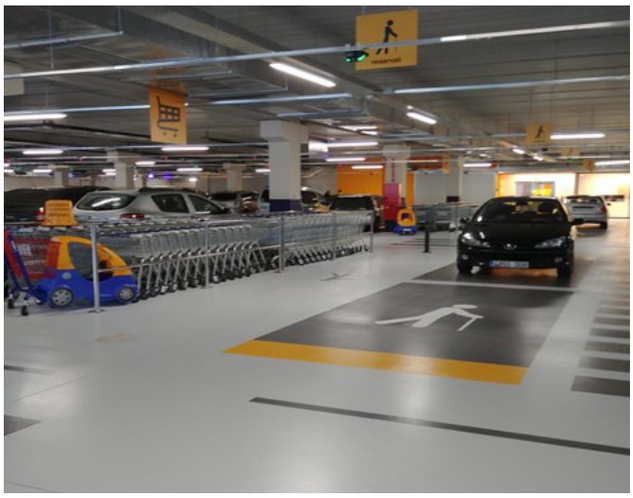
RAL 7001
RAL 7037
RAL 6001
RAL 5015
RAL 3009
RAL 1015

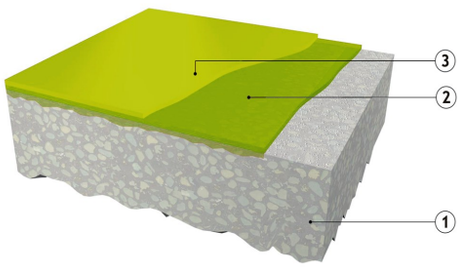
1.1 REVESTIMIENTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

SISTEMA COMPODUR EP PAINT 0.5

Revestimiento sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% solidos, libre de disolventes. Espesor aproximado: 0,5 a 0,8 mm

- Moderada impermeabilidad hidro-repelente.
- Fácil de pulir.
- Acabado liso o texturado (opciones antislip F-M-G)
- Discreta resistencia mecánica.



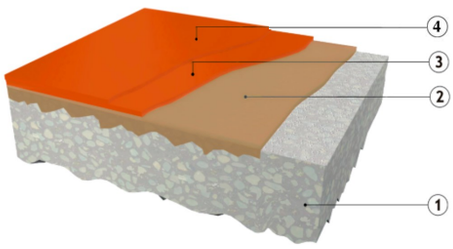


1 - Soporte
2 - 1ª capa Compodur EP Paint
3 - 2ª capa Compodur EP Paint (opción texturado antislip)

SISTEMA COMPODUR EP PAINT 1.0

Revestimiento sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes. Espesor aproximado: 0,8 a 1,2 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético homogéneo y compacto.
- Acabado liso o texturado (opciones antislip F-M-G)
- Buena resistencia mecánica.



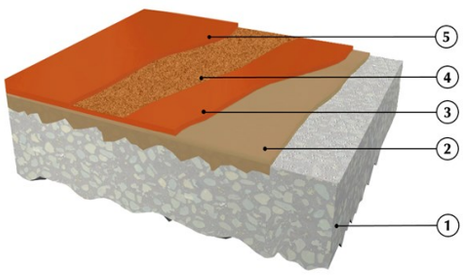
1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - 1ª capa Compodur EP Paint
4 - 2ª capa Compodur EP Paint (opción texturado antislip)

1.1 REVESTIMIENTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

SISTEMA COMPODUR EP PAINT 1.5 TF

Revestimiento texturado sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes. Acabado textura fina.
Espesor aproximado: 1,5 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético homogéneo y compacto.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.

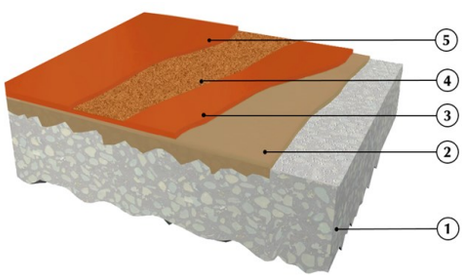


1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - 1ª capa Compodur EP Paint
4 - Espolvoreo de árido Natural Sand D7: 0,2-0,4
5 - Sellado Compodur EP Paint

SISTEMA COMPODUR EP PAINT 2.0 TM

Revestimiento texturado sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes. Acabado textura media.
Espesor aproximado: 2 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético homogéneo y compacto.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.



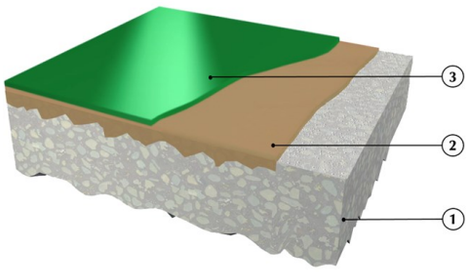
1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - 1ª capa Compodur EP Paint
4 - Espolvoreo de árido Natural Sand D7: 0,4 - 0,8
5 - Sellado Compodur EP Paint

1.2 PAVIMENTOS AUTONIVELANTES EPOXI 100% SÓLIDOS

SISTEMA COMPODUR EP LEVEL 2.0

Pavimento autonivelante sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes. Gran fluidez y bajo espesor
Espesor aproximado: 2 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético liso, homogéneo y compacto.

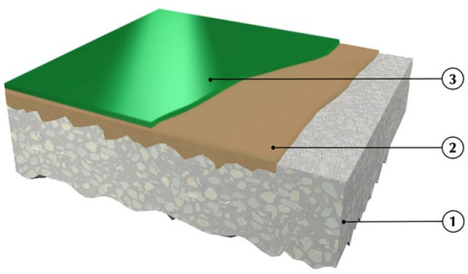


1 - Soporte
2 - Comopodur EP imprimación
3 - Autonivelante Compodur EP Level 2.0

SISTEMA COMPODUR EP LEVEL 2-4

Pavimento autonivelante sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes. Espesor entre 2 y 4 mm
Espesor aproximado: 2 a 4 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético liso, homogéneo y compacto.



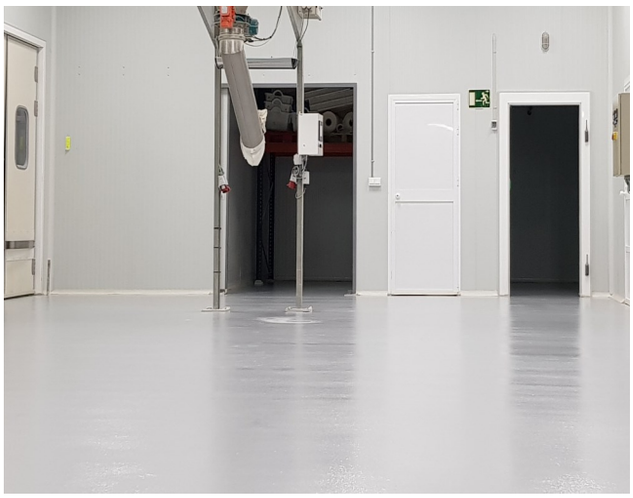
1 - Compodur EP imprimación
2 - Autonivelante Compodur EP Level 2-4

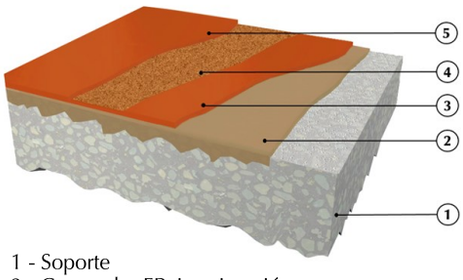
1.3 PAVIMENTOS MULTICAPA EPOXI 100% SÓLIDOS

SISTEMA COMPODUR EP MULTICAPA 3.0 - 4.0

Pavimento multicapa sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes.
Espesor aproximado: 3 a 4 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético homogéneo y compacto.
- Acabado rugoso.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
  (Con pendientes para recogidas a sumideros)



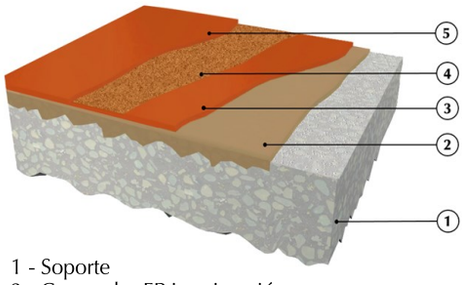


1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - Capa intermedia Compodur EP Multicapa
4 - Espolvoreo de árido Natural Sand D7: 0,4-0,8
5 - Sellado Compodur EP Paint

SISTEMA COMPODUR EP MULTICAPA CUARZO COLOR 3.0 - 4.0

Revestimiento texturado sobre soporte de hormigón en interior, formado por un sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes con cuarzo coloreado.
Espesor aproximado: 3 a 4 mm

- Impermeable.
- Aspecto estético homogéneo y compacto.
- Acabado rugoso.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
  (Con pendientes para recogidas a sumideros)



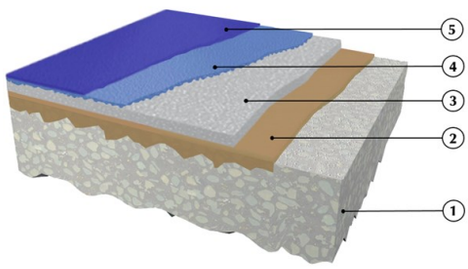
1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - Capa intermedia Compodur EP Multicapa
4 - Espolvoreo de árido Natural Sand D7 Color: 0,4-0,8
5 - Sellado Compodur EP

1.4 PAVIMENTOS COMPACTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

SISTEMA COMPODUR EP COMPACTO TF

Revestimiento compacto de textura fina para empleo como pavimento, así como capas de relleno, de reparación o como formación de pendientes sobre soporte de hormigón en interior. Sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes.
Espesor aproximado: 2'5 (mínimo) a 20 mm

- Gran resistencia mecánica
- Aspecto decorativo (cuarzo color)

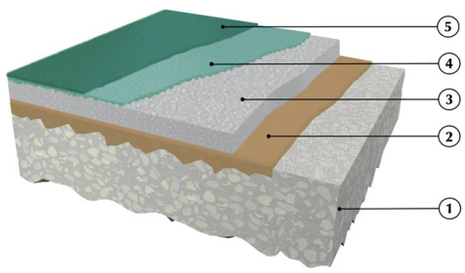


1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - Mortero seco Compodur EP Ms + árido Natural Sand D7: 0,2-0,4 + opción Compopast color
4 - Sellado Compodur EP Paint
5 - (Opcional sellado adicional) Compodur EP Paint

SISTEMA COMPODUR EP COMPACTO TG

Revestimiento compacto de textura gruesa para empleo como pavimento, así como capas de relleno, de reparación o como formación de pendientes sobre soporte de hormigón en interior. Sistema epoxi bicomponente 100% sólidos, libre de disolventes.
Espesor aproximado: 6 (mínimo) a 20 mm

- Gran resistencia mecánica
- Aspecto decorativo (cuarzo color)



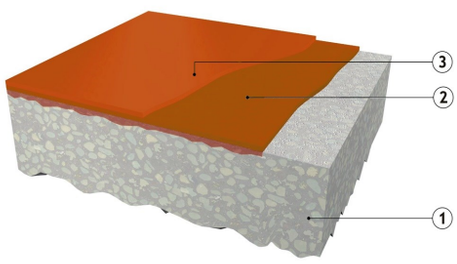
1 - Soporte
2 - Compodur EP imprimación
3 - Mortero seco Compodur EP Ms + árido Natural Sand D7: 0,4-0,8 + opción Compopast color
4 - Sellado Compodur EP Paint
5 - (Opcional sellado adicional) Compodur EP Paint

2. COMPODUR EP - W

SISTEMA COMPOSOL

Tratamiento superficial liso, mate o brillo, para pavimentos de hormigón en interiores, obtenido mediante la puesta en obra de dos capas de pintura epoxídica pigmentada bicomponente vía agua Composol.
Espesor aproximado: 0,5 mm.

- Campos de aplicación: parkings y zonas de tráfico ligero, pavimentos de industrias mecánicas, electrónicas, químicas, farmacéuticas, alimentarias, de logística, etc.
- Disponible también en brillo



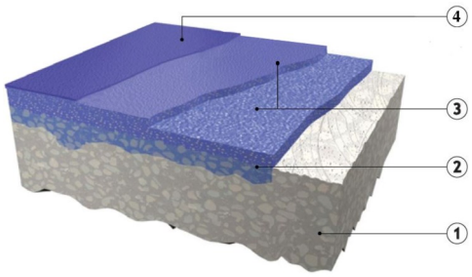
1. Soporte de hormigón
2. Capa de imprimación con pintura epoxi Composol.
3. Sellado con pintura epoxi Composol mate.

Ambos sistemas presentan la posibilidad de acabados antideslizantes mediante el espolvoreado uniforme de árido silíceo mientras todavía esté húmeda la primera capa de Composol.

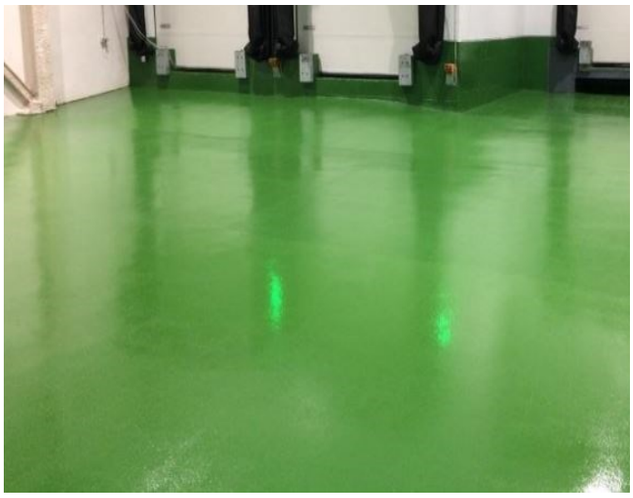
SISTEMA EPOXAN

Revestimiento texturado para pavimentos de hormigón en interiores, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa a base de morteros epoxi. Dicho sistema está formado por la aplicación sucesiva de dos capas de Epoxan (mortero epoxi) y una capa de Composol Mate (pintura epoxi) como sellado del sistema.
Espesor aproximado: 1 - 1,5 mm.

- Campos de aplicación**:** parkings y zonas de tráfico lento en interiores.



1. Soporte de hormigón
2. Penetración de la resina en los poros del hormigón.
3. Doble capa de mortero de resinas epoxi Epoxán
4. Capa de sellado con pintura epoxi Composol mate

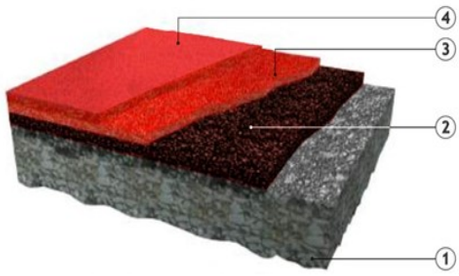


2. COMPODUR EP - W

SISTEMA COMPOTOP HARD PLUS S/A

Revestimiento texturado para interior de alta resistencia que se aplica sobre pavimentos de aglomerado asfáltico. Obtenido mediante la puesta en obra de dos capas de Compotop (mortero sintético) y sellado con una capa de Compohard Top (endurecedor de superficies).
Espesor aproximado: 2 a 3 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos, garajes, naves industriales, etc.

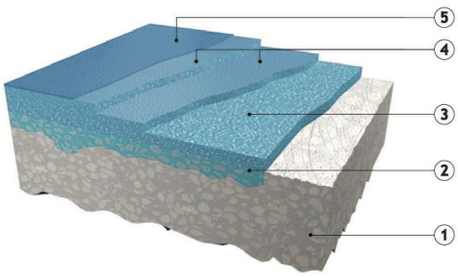


1. Soporte de aglomerado asfáltico.
2. Primera capa de mortero sintético Compotop.
3. Segunda capa de mortero sintético Compotop.
4. Capa de sellado con endurecedor Compohard Top

SISTEMA COMPOTOP HARD PLUS S/H

El sistema Compotop Hard es un recubrimiento texturado, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón. Obtenido mediante la puesta en obra de una capa de Epoxan (mortero epoxi), dos capas de Compotop (mortero sintético) y sellado con Compohard Top (endurecedor de superficies). Espesor aproximado: 3 - 3,5 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos



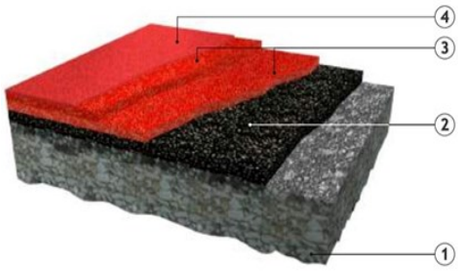
1. Soporte de hormigón con acabado fratasado mecánico.
2. Penetración de la resina en los poros del hormigón.
3. Capa de mortero epoxi bicomponente Epoxan.
4. Doble capa de mortero sintético Compotop.
5. Capa de sellado con endurecedor Compohard Top

2. COMPODUR EP - W

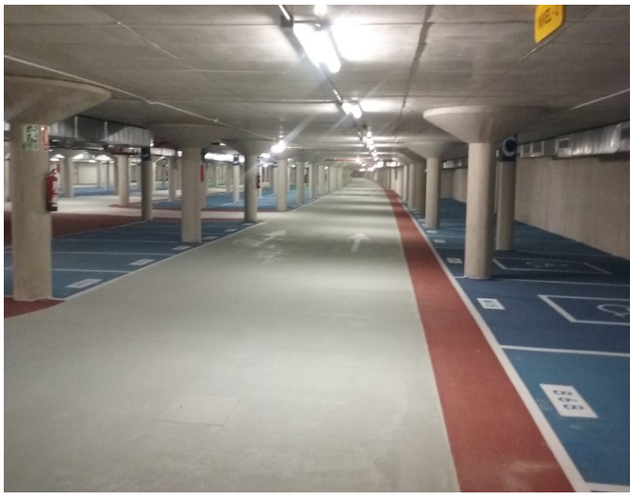
SISTEMA COMPODUR URBAN PU S/A

Revestimiento superficial texturado para soportes de aglomerado asfáltico en interior obtenido mediante la aplicación sucesiva de varias capas de morteros acrílicos y sellado final con pintura de poliuretano.
Espesor aproximado: 1,5 - 2 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos, almacenes, talleres y otras zonas de interior sometidas a cargas moderadas, tráfico medio y rueda blanda.



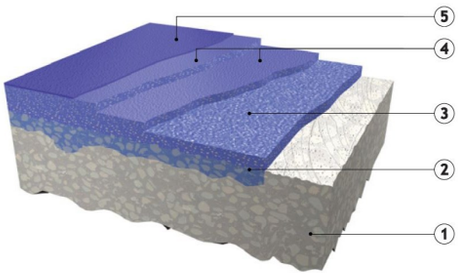
1. Soporte de aglomerado asfáltico.
2. Capa de mortero sintético Compotop.
3. Capas (2) de mortero acrílico Compotex.
4. Sellado con pintura de poliuretano Composol P.



SISTEMA COMPODUR URBAN PU S/H

Revestimiento superficial texturado para soportes de hormigón en interior obtenido mediante la aplicación sucesiva de varias capas de morteros acrílicos previo puente de unión con mortero bicomponente epoxi y sellado final con pintura de poliuretano.
Espesor aproximado 2 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos, almacenes, talleres y otras zonas de interior sometidas a cargas moderadas, tráfico medio y rueda blanda.



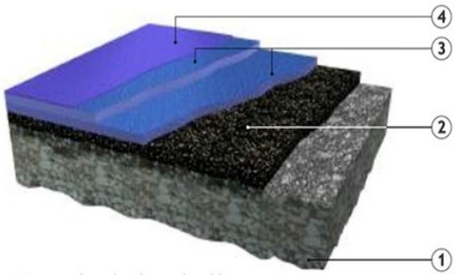
1. Soporte de hormigón con acabado fratasado mecánico.
2. Penetración de la resina en los poros del hormigón.
3. Capa de mortero epoxi bicomponente Epoxan.
4. Capas (2) de mortero acrílico Compotex.
5. Sellado con pintura de poliuretano Composol P

2. COMPODUR EP - W

SISTEMA COMPODUR COLOR PU S/A

Revestimiento superficial texturado de interior sobre soportes de aglomerado asfáltico a base de resinas acrílico-epoxi y sellado con poliuretano.
Espesor aproximado: 2 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos, almacenes, talleres y otras zonas de interior sometidas a cargas moderadas , tráfico medio y rueda blanda.

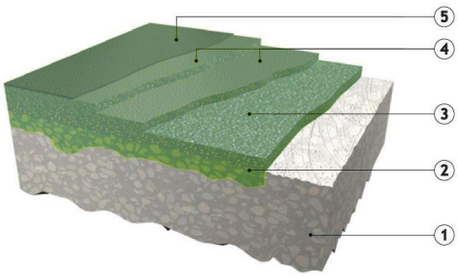


1. Soporte de aglomerado asfáltico.
2. Capa de mortero sintético Compotop.
3. Capas (2) de mortero acrílico-epoxi Compomix.
4. Sellado con pintura de poliuretano Composol P.

SISTEMA COMPODUR COLOR PU S/H

Revestimiento superficial texturado de interior sobre soportes de hormigón a base de resinas acrílico-epoxi y sellado con poliuretano.
Espesor aproximado: 1,5 - 2 mm.

- Campos de aplicación: aparcamientos, almacenes, talleres y otras zonas de interior sometidas a cargas moderadas, tráfico medio y rueda blanda

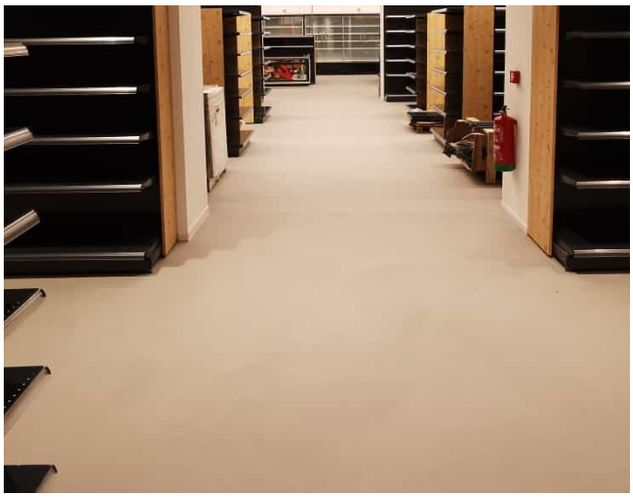


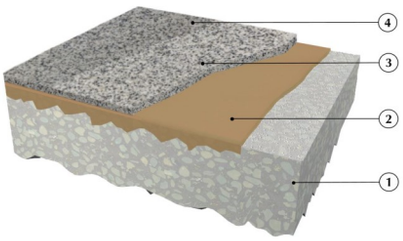
1. Soporte de hormigón con acabado fratasado mecánico.
2. Penetración de la resina en los poros del hormigón.
3. Capa de mortero epoxi bicomponente Epoxan.
4. Capas (2) de mortero acrílico-epoxi Compomix.
5. Sellado con pintura de poliuretano Composol P.

3. SISTEMA COMPODUR MICROTERRAZO

MICROTERRAZO AUTONIVELANTE AL USO DE ASPECTO VISUAL EXCLUSIVO

Pavimento continuo autonivelante de aspecto visual exclusivo, de bajo espesor, compuesto por resinas epoxi especiales y minerales tratados con tecnología de última generación. Ligero, de extraordinaria fluidez y adaptabilidad, sin juntas, de fácil limpieza, de sencilla y rápida ejecución, con una amplia gama de colores, propiedades térmicas y de absorción de ruido de impacto.





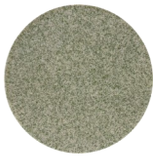
1. Soporte
2. Compodur EP imprimación + Opcional Compopast Color
3. Compodur EP Microterrazo
4. Compodur PU Sealer (Mate o brillo)

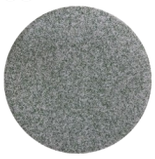
MICROTERRAZO CEMENTO GRIS

MICROTERRAZO CEMENTO BLANCO

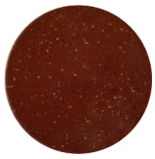
MICROTERRAZO HORMIGÓN

MICROTERRAZO ALBERO


MICROTERRAZO VERDE


MICROTERRAZO NEGRO

MICROTERRAZO ROJO


MICROTERRAZO ROJO-G

MICROTERRAZO MARRÓN-G

MICROTERRAZO NEGRO-G

- Fácil y rápida aplicación: dos componentes al uso
- Autonivelantes 2-4 mm: extraordinaria fluidez y adaptabilidad.
- Rápida puesta en servicio.
- Propiedades aislantes térmicas y acústicas: reducción de ruido de impacto
- Alta resistencia y fácil renovación.

4. COMPODUR PUCEM

¿QUÉ ES COMPODUR PUCEM?

- Mezcla de 4 componentes (resina, catalizador, pigmento, polvo reactivo y/o áridos).
- Requiere de una aplicación especializada y de una correcta preparación de soporte
- Producto de retracción controlada
- Tiempo de extendido 20-25 min
- Los sistemas Compodur Pucem son totalmente lavables con vapor de agua (>12mm)

BUENA FLUIDEZ Y CAPACIDAD AUTO NIVELANTE

- Compodur Pucem aporta mayor fluidez y tiempo de trabajabilidad frente a los sistemas tradicionales de poliuretanos-cementos.

RESISTENCIA QUÍMICA

- Compodur Pucem tiene gran resistencia química a ataques de ácidos, álcalis, aceites, grasas y disolventes.
- Compodur Pucem es muy tolerante a la humedad residual del soporte. Puede aplicarse sobre hormigones de 7 a 10 días desde su instalación, siempre que su resistencia a tracción sea superior a 1.5N/mm² y no presente humedad por capilaridad procedente del subsuelo.

RESISTENTE A LA TEMPERATURA Y AL CHOQUE TÉRMICO

- Compodur Pucem tiene un coeficiente de dilatación similar al del hormigón permitiendo movimientos en los rangos de uso habituales entre -40 y +140ºC por lo que es apto para cámaras frigoríficas. Soporta derrames puntuales de hasta 150º y choques térmicos reiterativos. Admite limpieza con agua caliente o vapor de agua según espesor.

RESISTENCIA AL IMPACTO

- Compodur Pucem presenta un módulo elástico relativamente bajo que lo hace lo suficientemente tenaz para soportar impactos severos deformándose sin romperse incluso a temperaturas bajo cero.

RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO

- Compodur Pucem admite el tráfico rodado tras 10 horas y tráfico industrial en 24 horas desde su aplicación, en función de la humedad y temperatura ambiente.

CARTA DE COLORES

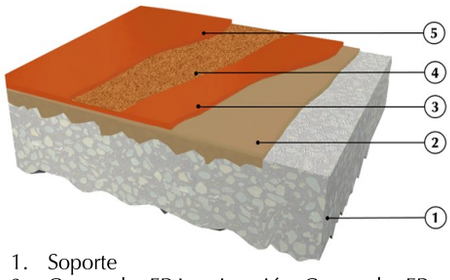
Gris	Gris oscuro	Verde
Azul	Rojo	Amarillo

4. COMPODUR PUCEM

SISTEMA COMPODUR PUCEM LEVEL 3.0 MF

Sistema de revestimiento híbrido de poliuretano - cemento de cuatro componentes, con consistencia fluida, autonivelante, acabado liso (opcional rugoso) con altas prestaciones mecánicas, químicas y térmicas, lavable con agua caliente hasta 120º (según espesor).

- Áreas de procesos productivos en ambientes secos (húmedos opción rugoso)
- Instalaciones con altas solicitaciones mecánicas, químicas y choque térmico.

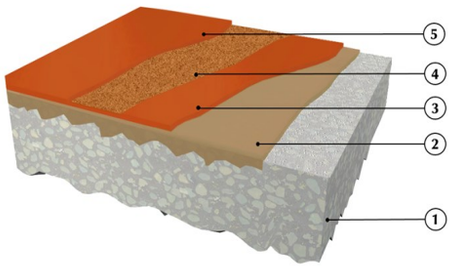


1. Soporte
2. Compodur EP Imprimación, Compodur EP o Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat (según humedad soporte)
3. Espolvoreo de árido 1 mm (Saturación)
4. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Level 3.0 MF + Pigmento Pucem
5. Opcional rugoso: (Espolvoreo de árido + Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat + Pigmento Pucem)

SISTEMA COMPODUR PUCEM MULTICAPA

Sistema de revestimiento híbrido de poliuretano-cemento de cuatro componentes, con consistencia fluida, autonivelante, acabado rugoso, con altas prestaciones mecánicas, químicas y térmicas, lavable con agua caliente hasta 120ºC (según espesor).

- Áreas de procesos productivos en ambientes húmedos
- Instalaciones con altas solicitaciones mecánicas por trafico rodado, impacto, químico y choque térmico.



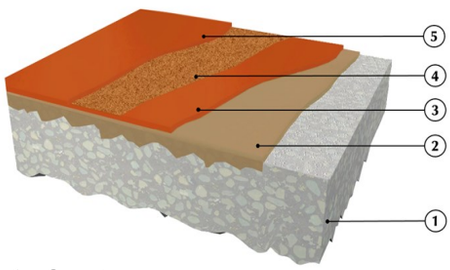
1. Soporte
2. Opcional Imprimación según absorción soporte.
3. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Level 3.0 MF + Pigmento Pucem
4. Espolvoreo árido
5. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat + Pigmento Pucem

4. COMPODUR PUCEM

SISTEMA COMPODUR PUCEM TOPCOAT

Sistema de revestimiento híbrido de poliuretano-cemento de cuatro componentes, aplicable sobre soportes húmedos, con altas prestaciones mecánicas y químicas .

- Áreas en ambientes húmedos (seco opción sin espolvoreo).
- Instalaciones con altas solicitaciones mecánicas por trafico rodado y derrames ocasionales de productos químicos.

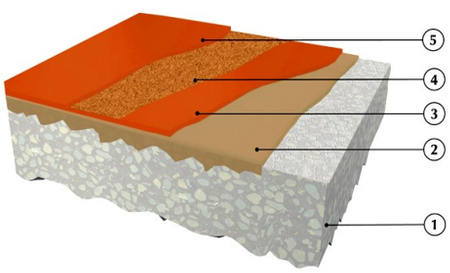


1. Soporte
2. Opcional imprimación según absorción soporte
3. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat + Pigmento Pucem
4. Espolvoreo árido
5. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat + Pigmento Pucem

SISTEMA COMPODUR EP MULTICAPA - TOPCOAT PUCEM

Sistema de revestimiento epoxi 100% sólidos sellado con resina híbrida de poliuretano-cemento de altas prestaciones mecánicas y químicas.

- Áreas de ambientes húmedos
- Instalaciones con altas solicitaciones mecánicas por tráfico rodado y derrames ocasionales.



1. Soporte
2. Compodur EP Imprimación o Compodur EP
3. Compodur EP+ Compofiller EP Multicapa + Compopast Color
4. Espolvoreo árido
5. Compodur Pucem + Compofiller Pucem Topcoat + Pigmento Pucem

SISTEMAS COMPOSAN

Composan Industrial y Tecnología S.L. es una empresa española **fabricante** de productos, equipamientos y sistemas específicos para instalaciones deportivas, docentes, urbanas, industriales, de ocio, carreteras y aeropuertos con una amplia experiencia en estos sectores.

OFRECEMOS GARANTÍA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS VIGENTES.

NUESTRA ACTIVIDAD ABARCA:

- Asesoramiento técnico.
- Presupuestos sin compromiso
- Colaboración en la redacción de proyectos.
- Ejecución de obra nueva y rehabilitación a través de nuestra red de instaladores autorizados.

  - Pavimentos:
    - Deportivos
    - Urbanos
    - Industriales y decorativos
    - Césped artificial
    - Emulsiones y especialidades

C/ Narciso Monturiol s/n P.I. Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid)
91 895 09 68
info@composanindustrial.com

www.composanindustrial.com