

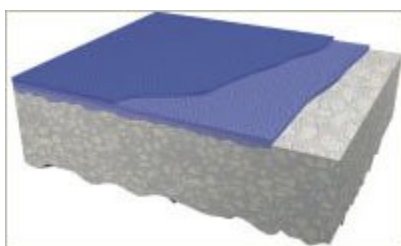
REVESTIMIENTOS SOBRE SOPORTES DE HORMIGON

CONCENTRADO 2002

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Concentrado 2002 es un tratamiento superficial acrílico, liso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón o de aglomerado asfáltico en espesores de hasta 0,2 mm.



■ Propiedades

propiedades físicas

• Densidad a 20°C	1,2-1,3 g/cm ³
• Viscosidad a 20°C (Brookfield, husillo 6, 100 rpm)	>40 poises
• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,4 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<2,0 g
• Adherencia a hormigón	>1,5 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

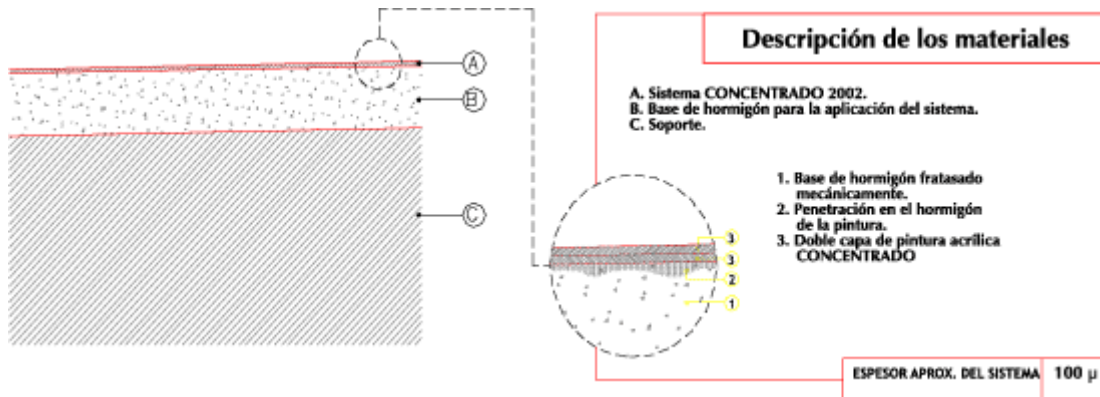
Tratamiento de juntas

Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado en cada caso.

Composición del sistema

Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón o aglomerado asfáltico, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas acrílicas Concentrado 2002, con alto contenido en pigmentos, Taber <0,4 g y u >40 poises, rendimiento aproximado de 0,2 kg/m² por capa, extendidas a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,2 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



FICHA TÉCNICA

SI STEMA PAI NTMI X

Tratamiento superficial liso para pavimentos de hormigón, obtenido mediante la aplicación de dos capas de Paintmix, pintura bicomponente de resinas acrílica-epoxi, via agua. Espesor aproximado: 200 micras.
 Campo de aplicación: viales de parques, jardines y paseos,...

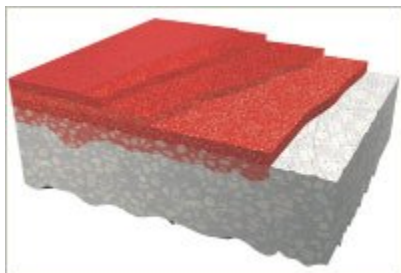


SISTEMA URBANO S/HORMIGÓN

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Urbano s/hormigón es un recubrimiento acrílico, rugoso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón en espesores de hasta 1 mm.



■ Propiedades

propiedades físicas

• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,2 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<2,0 g
• Adherencia a hormigón	>2,0 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

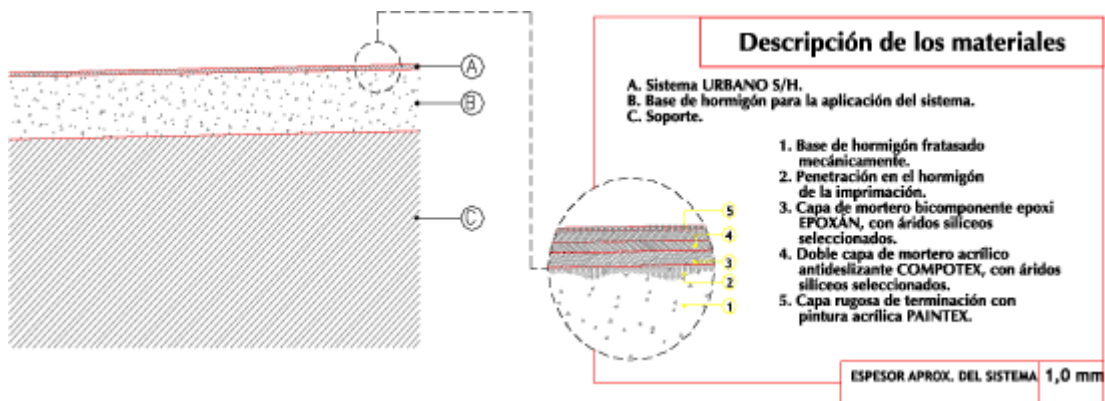
Tratamiento de juntas

Apertura de juntas y fisuras, cosido con malla de fibra de vidrio y sellado con resina elástica.

Composición del sistema

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón obtenido por la aplicación sucesiva de una capa de adherencia y regularización de la superficie con mortero epoxi bicomponente Epoxán, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 kg/m²; dos capas de mortero acrílico texturado Compotex, Taber<0,2 g y u>20 poises, rendimiento aproximado de 0,6 kg/m² por capa; y una capa de sellado con pintura acrílica Paintex, u>40 poises y rendimiento aproximado de 0,2 kg/m²; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



FICHA TÉCNICA

SISTEMA PLUS COLOR S/HORMIGON

Revestimiento rugoso para pavimentos de hormigón, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa. Dicho sistema está formado por la aplicación sucesiva de una capa de Epoxan (mortero epoxi) como preparación del soporte, dos capas de Compomix (mortero acrílico-epoxi) y una capa de Paintmix (pintura acrílico-epoxi) como sellado del sistema. Espesor aproximado: 1,0 mm.

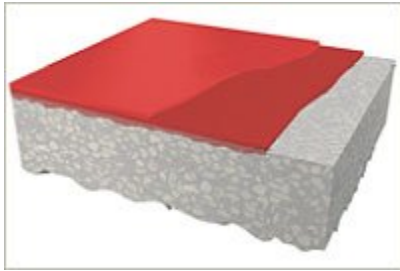
Campo de aplicación: viales de parques, jardines y paseos; parquings y zonas de tráfico ligero...

SISTEMA COMPOSOL MATE

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Composol mate es un tratamiento superficial epoxi, liso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón en espesores de hasta 0,3 mm.



■ Propiedades

resistencias químicas (ensayo 7 días)

• HCl con pH 3	no afecta
• HCl con pH 0,6	no afecta
• NaOH con pH 11	no afecta
• NaOH con pH 13	no afecta
• Sal saturada con exceso de sal sólida	no afecta
• Acetona	ligera pérdida de tono
• Gasoil	ligera pérdida de tono

propiedades físicas

• Densidad a 20°C	1,3-1,4 g/cm ³
• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,2 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<0,2 g
• Adherencia a hormigón	>1,5 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

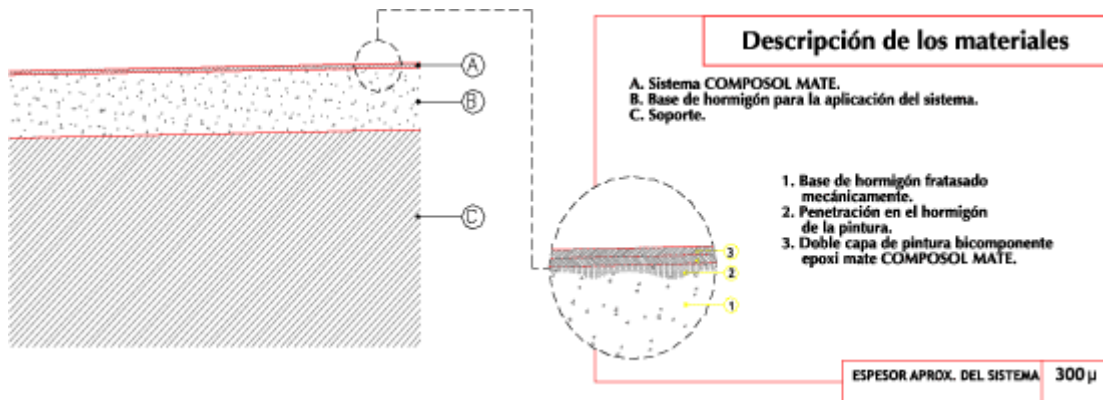
Tratamiento de juntas

Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado en cada caso.

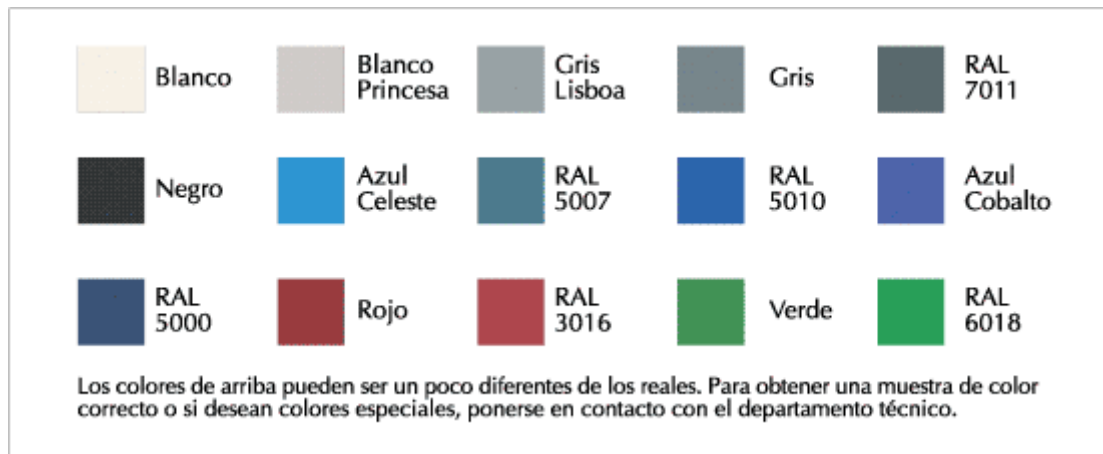
Composición del sistema

Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol, mate, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber < 0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m² por capa, extendida a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,3 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



C) CARTA DE COLORES

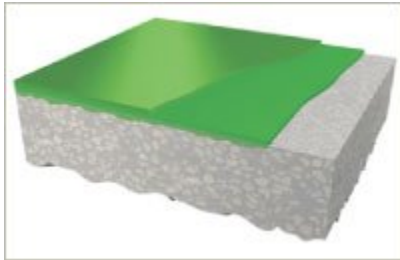


SI SISTEMA COMPOSOL
BRILLO

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Composol brillo es un tratamiento superficial epoxi, liso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón en espesores de hasta 0,3 mm.



■ Propiedades

resistencias químicas (ensayo 7 días)

• HCl con pH 3	no afecta
• HCl con pH 0,6	no afecta
• NaOH con pH 11	no afecta
• NaOH con pH 13	no afecta
• Sal saturada con exceso de sal sólida	no afecta
• Acetona	ligera pérdida de tono
• Gasoil	ligera pérdida de tono

propiedades físicas

• Densidad a 20°C	1,3-1,4 g/cm ³
• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,2 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<0,2 g
• Adherencia a hormigón	>1,5 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

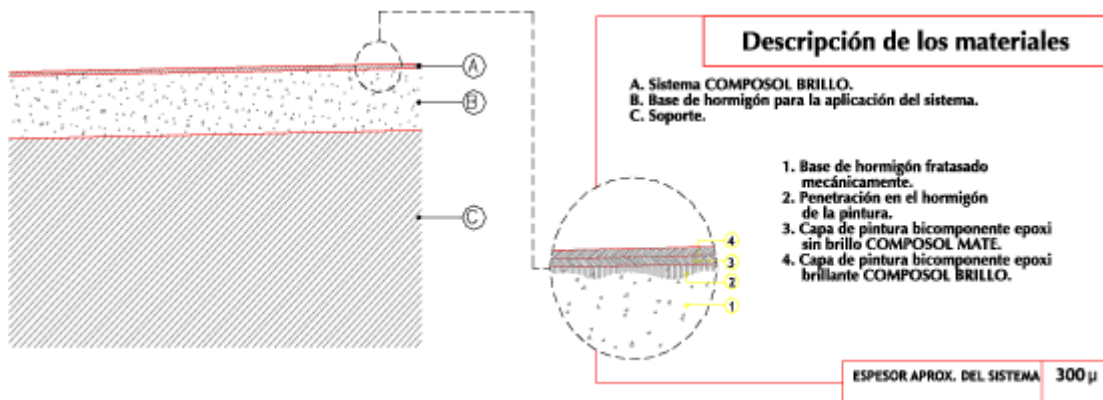
Tratamiento de juntas

Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado en cada caso.

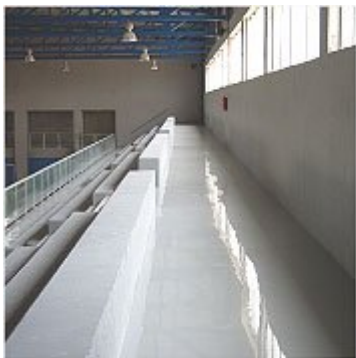
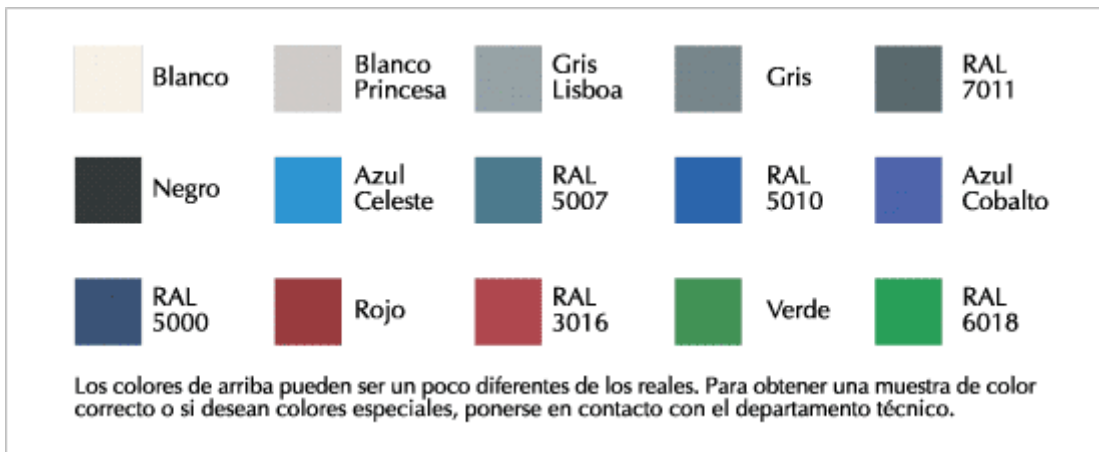
Composición del sistema

Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol, la primera mate y la segunda satinada, de alta adherencia a soportes hidráulicos, Taber < 0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m² por capa, extendida a mano mediante rastras de banda de goma o rodillo en capas uniformes con un espesor total aproximado de 0,3 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



C) CARTA DE COLORES



SISTEMA COMPODUR FLAKES

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Composol Flakes es un recubrimiento epoxi, liso, pigmentado, con terminación decorativa a base de espolvoreado de escamas de PoliVinil Acetato, que se aplica sobre superficies de hormigón en espesores de hasta 1 mm.

■ Propiedades

resistencias químicas (ensayo 7 días)

• HCl con pH 3	no afecta
• HCl con pH 0,6	no afecta
• NaOH con pH 11	no afecta
• NaOH con pH 13	no afecta
• Sal saturada con exceso de sal sólida	no afecta
• Acetona	ligera pérdida de tono
• Gasoil	ligera pérdida de tono

propiedades físicas

• Densidad a 20°C	1,3-1,4 g/cm ³
• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,2 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<0,2 g
• Adherencia a hormigón	>1,5 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

Tratamiento de juntas

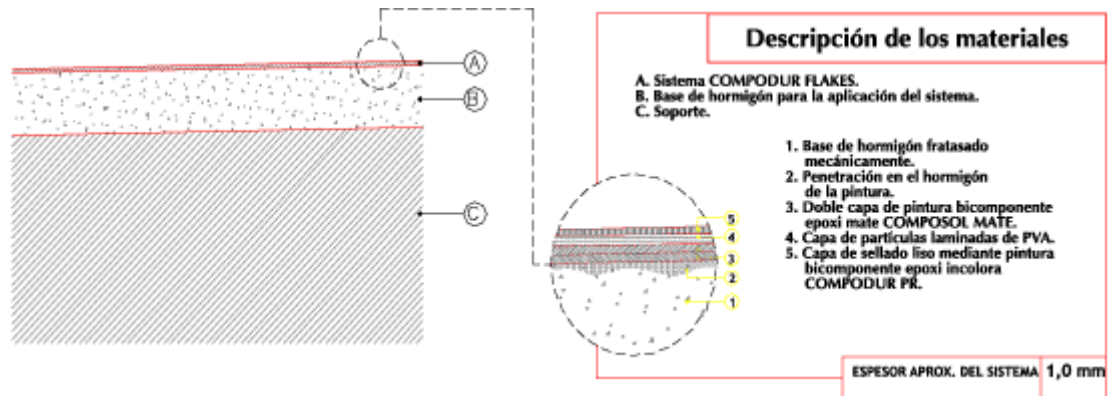
Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado en cada caso.

Composición del sistema

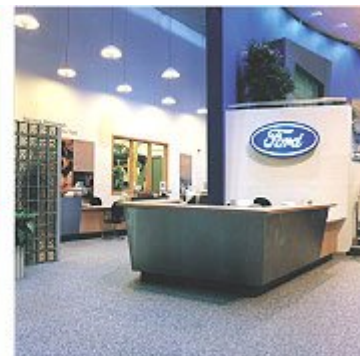
Recubrimiento liso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol, mate, de alta adherencia a soportes hidráulicos, extendida a mano medianterastras de goma o rodillo, Taber<0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m² por capa; espolvoreo a saturación de flakes de PoliVinil Acetato con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m²; barrido

y/o aspirado de PVA excedente; y capa de sellado con pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi Compodur PR, extendida a mano mediante rodillo, con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m². Espesor total del sistema: 0,3 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



C) CARTA DE COLORES



SISTEMA EPOXAN

A) MEMORIA DESCRIPTIVA

■ Descripción del Sistema

El sistema Epoxán es un revestimiento epoxi, rugoso, pigmentado, que se aplica sobre superficies de hormigón en espesores de hasta 1 mm.

■ Propiedades

resistencias químicas (ensayo 7 días)

• HCl con pH 3	no afecta
• HCl con pH 0,6	no afecta
• NaOH con pH 11	no afecta
• NaOH con pH 13	no afecta
• Sal saturada con exceso de sal sólida	no afecta
• Acetona	no afecta
• Gasoil	ligera pérdida de tono

propiedades físicas

• Abrasión Taber en seco, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 1000 g)	<0,2 g
• Abrasión Taber en húmedo, 7 días curado (1000 ciclos, CS 17, 500 g)	<0,2 g
• Adherencia a hormigón	>2,0 MPa

■ Puesta en obra

Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, así como estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas.

La temperatura ambiente y del soporte durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30 °C.

Los soportes de hormigón deberán ser sometidos a un tratamiento mecánico del soporte mediante diamantado que garantice la eliminación total de la lechada superficial, asegurando una perfecta abertura del poro sin comprometer la cohesión superficial del hormigón. Este tratamiento se complementará con un posterior barrido y aspirado industrial.

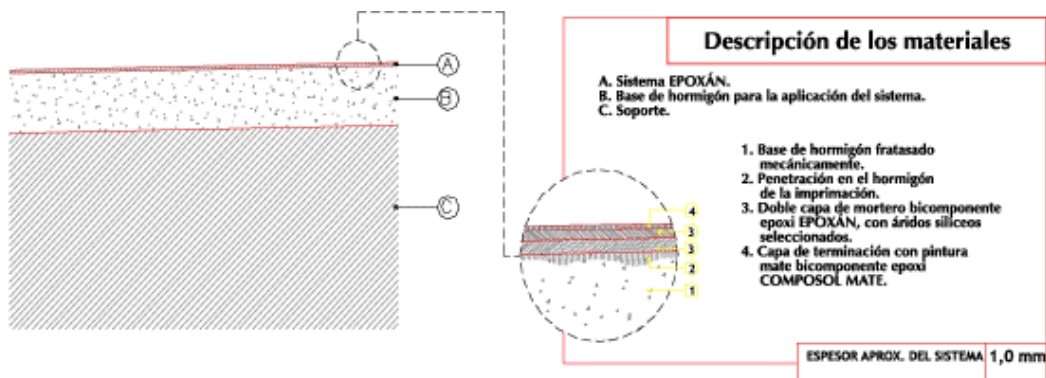
Tratamiento de juntas

Apertura de juntas y fisuras, cosido con malla de fibra de vidrio y sellado con resina elástica.
















Composición del sistema

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores, obtenido por la aplicación sucesiva de dos capas de mortero bicomponente a base de resinas epoxi Epoxán, Taber <0,2 g y rendimiento aproximado de 0,8 kg/m²; y capa de sellado con pintura bicomponente a base de resinas epoxi Composol, Taber <0,2 g y rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²; extendidas a mano mediante rastras de banda de goma en capas uniformes con un espesor total aproximado de 1,0 mm.

B) DETALLE CONSTRUCTIVO



C) CARTA DE COLORES

	Blanco		Blanco Princesa		Gris Lisboa		Gris		RAL 7011
	Negro		Azul Celeste		RAL 5007		RAL 5010		Azul Cobalto
	RAL 5000		Rojo		RAL 3016		Verde		RAL 6018

Los colores de arriba pueden ser un poco diferentes de los reales. Para obtener una muestra de color correcto o si desean colores especiales, ponerse en contacto con el departamento técnico.



Enlace www.composan.com