

Techmo Sistemas para Pavimentos Industriales



Bienvenido a Techmo

TECHMO Construction Products

Con delegaciones en Gran Canaria, Tenerife, Barcelona y Málaga, nuestra empresa da servicio en toda España, nos avalan 20 años en el sector y cualidades como Servicio, Cercanía, Rapidez, Seriedad, Experiencia y Dedicación es nuestro estandarte.

La satisfacción del cliente es nuestro principal objetivo, por lo que nos esforzamos en identificar y adelantarnos a las necesidades del mercado para proporcionar al consumidor soluciones para todo tipo de necesidades.

TECHMO será su aliado a la hora de realizar un proyecto de calidad garantizada.



Pavimentos

Industria.



El pavimento forma parte del firme y es la capa constituida por uno o más materiales que se colocan sobre el terreno natural o nivelado, para aumentar su resistencia y servir para la circulación de personas o vehículos.

Entre los materiales utilizados en la pavimentación urbana, industrial o vial están los suelos con mayor capacidad de soporte, los materiales rocosos, el hormigón y las mezclas asfálticas.

En esta ocasión Techmo les presentará, la gama de sistemas para pavimentos de la que disponemos con diferentes productos siempre acorde a su necesidad.

Pavimentos



Systechmo Epox - Paint Pintura EPOXY

Pavimento continuo a base de resinas epoxi con excelentes propiedades químicas y mecánicas, formado por la sucesiva aplicación de una mano de TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN y seguido por una o dos manos de TECHMOEPOX SUELO. Si se quisiera antideslizante se debe añadir la cantidad de árido seleccionado necesario.



PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Aplicación sencilla y rápida.
- Proporciona una superficie anti polvo, resistente a la abrasión.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Acabado decorativo.
- Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelente poder de penetración, que le confiere una gran adherencia además de consolidar la superficie de hormigón.
- Buena resistencia química a bases y ácidos diluidos.



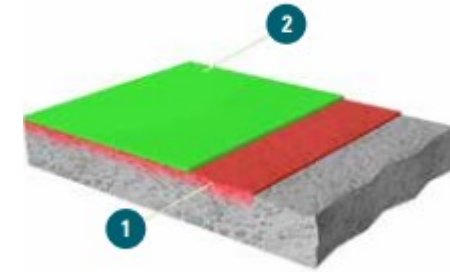
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m ²
2 TECHMOEPOX SUELOS	Revestimiento coloreado de dos componentes formulado con resinas epoxídicas 100% sólidos.	0.20 - 0.30 kg/m ² 1ª mano
		0.20 - 0.30 kg/m ² 2ª mano

Pavimentos

Systechmo Pu Paint - pintura poliuretano

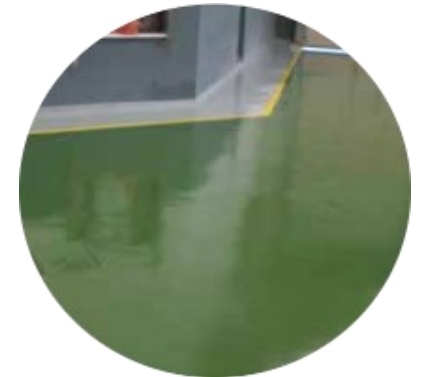
Pavimento continuo a base de resinas de poliuretano con excelentes propiedades químicas y mecánicas, formado por la sucesiva aplicación de una mano de TECHMOPOL IMPRIMACIÓN EPOX 100 y seguido por una o dos manos de TECHMOPOL SUELOS.

Si se quisiera antideslizante se debe añadir la cantidad de árido seleccionado necesario.



PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Curado y repintado rápido.
- Buen poder cubriente.
- Disponible en versiones brillante y mate.
- Económico.
- Colores transparente brillante y Colores Ral.
- Al ser un producto mono-componente, evita mezclas y facilita su utilización en las obras



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m2
2 TECHMOPOL SUELOS	Revestimiento coloreado formulado con resinas de poliuretano.	0.15 - 0.20 kg/m2 1ª mano
		0.15 - 0.20 kg/m2 2ª mano

Pavimentos



Systechmo Floor - Autonivelante

Pavimento continuo a base de resinas epoxi, con acabado liso de fácil limpieza, con excelentes propiedades químicas y mecánicas. Se aplicará una primera mano con TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN y otra de TECHMOEPOX AUTONIVELANTE. El consumo dependerá del espesor que se quisiera conseguir. Teniendo en cuenta que el espesor mínimo será de 2 mm.



PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Aplicación sencilla y rápida.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Exento de disolventes. No desprende olores.
- Acabado decorativo.
- Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Resistente a una amplia gama de agresivos químicos: ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes.
- Perfecta nivelación.



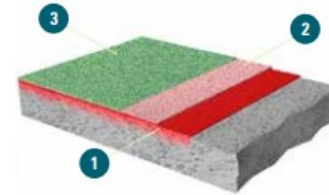
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m ²
2 TECHMOEPOX AUTONIVELANTE	Ligante epoxidico coloreado, de dos componentes, sin disolventes, que mezclado con áridos de cuarzo, en las proporciones adecuadas, sirve para la preparación de morteros autonivelantes de altas resistencias químicas y mecánicas	1 kg./mm/m ²
2 TECHMOROD SÍLICE 0,2 - 0,4	Sílices especiales para pavimentos de resina	1 kg./mm/m ²

Pavimentos



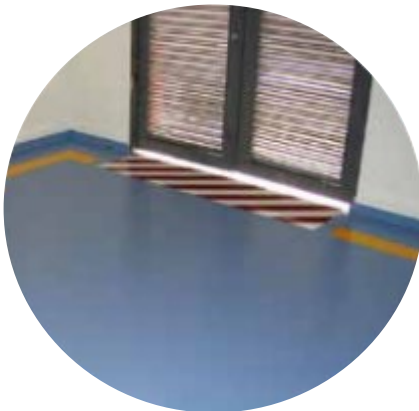
Systechmo layer - Multicapa

Pavimento de epoxi 100% sólido y exento de disolvente. Es continuo y antideslizante, con excelentes propiedades químicas y mecánicas. Consiste en la aplicación de una primera mano con TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN y seguida por un mínimo de dos capas de TECHMOEPOX MULTICAPA. Se le añadirá TECHMOROD SÍLICE hasta su saturación, para así darle la propiedad de antideslizamiento.



PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Exento de disolventes. No desprende olores.
- Acabado decorativo. Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Posibilidad de altos espesores.
- Resistencia química: Buen comportamiento ante ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes, aceites y grasas.
- Anti



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m ²
2 TECHMOEPOX MULTICAPA	Revestimiento coloreado de dos componentes formulado con resinas epoxídicas 100% sólidos.	0,2 - 0,6 kg/mm/m ²
2 TECHMOROD SÍLICE 0,2 - 0,4	Sílices especiales para pavimentos de resina	Depende saturación
3 TECHMOEPOX SUELO	Revestimiento coloreado de dos componentes formulado con resinas epoxídicas 100% sólidos.	0.150-0.200 kg/m ²

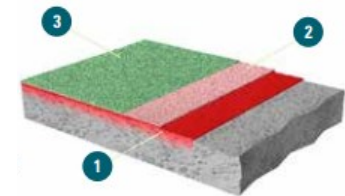
Pavimentos

Systemchmo Flex - Elástico

El sistema Techmo Flex es un pavimento autonivelante con grandes cualidades de flexibilidad apto para exteriores e interiores, a color. En el que se aplicará como imprimación TECHMOPOL IMPRIMACIÓN EPOXI 100 y seguidamente una capa de TECHMOPOL AUTONIVELANTE FLEXIBLE, con un espesor mín. de 2 mm para conseguir un efecto autonivelante. Para el sellado perfecto se utilizará TECHMOPOL PROTEC.

PROPIEDADES / VENTAJAS:

- 100% solidos
- Sin disolventes.
- Buena resistencia a la abrasión y al rayado.
- Buena resistencia a la compresión y al impacto.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Gran sensación de confort
- Variedad de colores



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m ²
2 TECHMOPOL AUTONIVELANTE FLEXIBLE	Revestimiento 100% sólidos, de poliuretano aromático sin disolventes, autonivelante y muy resistente.	1.3 kg/mm/m ²
3 TECHMOPOL PROTEC	Revestimiento de altas prestaciones a base de poliuretano alifático bicomponente.	0.150 - 0.200 kg/m ²

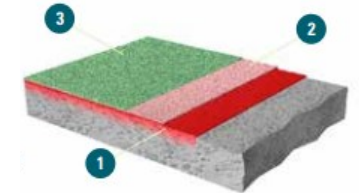
Pavimentos

Systechmo Sanitario Multicapa

Pavimento de epoxi 100% sólido y exento de disolvente. Es continuo y antideslizante, con excelentes propiedades químicas y mecánicas. Consiste en la aplicación de una primera mano con TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN y seguida por un mínimo de dos capas de ; TECHMOEPOX MULTICAPA. Se le añadirá TECHMOROD SÍLICE hasta su saturación, para así darle la propiedad de antideslizamiento.

PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Exento de disolventes. No desprende olores.
- Acabado decorativo. Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Posibilidad de altos espesores.
- Resistencia química: Buen comportamiento ante ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes, aceites y grasas.
- Anti deslizante



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. (Ver cuadro de imprimaciones)	0.20 - 0.30 kg/m ²
2 TECHMOEPOX MULTICAPA A	Revestimiento coloreado de dos componentes formulado con resinas epoxídicas 100% sólidos, apto para contacto alimentario	0,2 - 0,6 kg/mm/m ²
2 TECHMOROD SÍLICE 0,2 - 0,4	Sílices especiales para pavimentos de resina	Depende saturación
3 TECHMOEPOX MULTICAPA A	Revestimiento coloreado de dos componentes formulado con resinas epoxídicas 100% sólidos, apto para contacto alimentario	0,2 - 0,6 kg/mm/m ²

Pavimentos



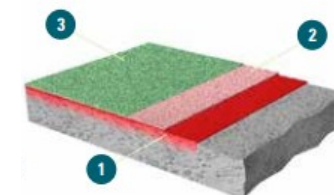
Systechmo Microcemento

El sistema TECHMOCROM MICROCEMENTO es un revestimiento decorativo para espesores finos, de carácter cementoso-acrílico formado por cinco componentes. Se aplicará en un mínimo de 3 capas. Siendo la primera de TECHMOCROM MICRO MEDIO, la segunda de TECHMOCROM MICRO FINO, y como capa de protección el TECHMOPOL PROTEC. Existe una gran gama de colores .



PROPIEDADES / VENTAJAS:

- No necesario mantenimiento
- Gran durabilidad
- Altas resistencias mecánicas
- Diferentes tipos de texturas y acabados
- Gran resistencia a las inclemencias meteorológicas
- Ideal para rehabilitaciones



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 TECHMOCROM MICRO MEDIO	Microcemento de granulometría media	1 - 2 kg/m ²
2 TECHMOCROM MICRO FINO	Microcemento de granulometría fino	1 - 2 kg/m ²
3 TECHMOPOL PROTEC	Resina de Protección bicomponente de Poliuretano	0,150 - 0,300 kg/m ²

Pavimentos

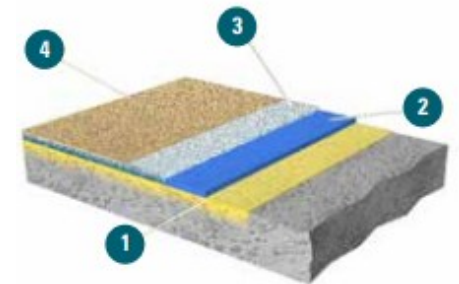


Systechmo Imper Traffic - tráfico rodado

Revestimiento impermeabilizante continuo que consiste en una membrana de poliuretano líquida a color completamente adherida al soporte, elástica, con excelentes propiedades mecánicas, duradera, resistente a los U.V. y a los agentes atmosféricos y que además estará sometido a un tráfico intenso. Se aplicará mediante una capa de TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN, incluyendo árido de sílice para mejorar la adherencia de todo el sistema. A continuación se aplicará TECHMOIMPER 500 con un espesor mínimo de 2,9 mm. En la primera capa se deberá armar con TECHMOGEO TEX PES 60 gr, que es un geotextil para darle la rigidez adecuada. Posteriormente y en un mínimo de 2 capas pondremos TECHMOPOL PROTEC como capa de protección a la impermeabilización y a los rayos UV.



- Alta elasticidad.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Buena adherencia a multitud de superficies.
- Resistente a las fisuraciones del soporte.
- Resistente al impacto.
- Rapidez de secado y rápida puesta en obra.
- Transpirable • Monocomponente
- Resistencia físico química a los ambientes atmosféricos
- Resistencia a los cambios bruscos de temperaturas
- Soporta el tráfico de vehículos pesados.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. Ver cuadro de imprimaciones.	0.200 - 0.300 kg/m ²
2 TECHMOIMPER 500	Membrana de poliuretano líquida.	2,9 mm/m ²
3 TECHMO GEOTEX PES 60	Geotextil de poliéster.	1 m ²
4 TECHMOPOL PROTEC	Revestimiento de altas prestaciones a base de poliuretano alifático bicomponente	0.400 kg/m ²
5 TECHMOROD SÍLICE 0,2 - 0,4	Sílices seleccionados.	Depende saturación

Pavimentos

Systechmo Imper Traffic - tráfico rodado



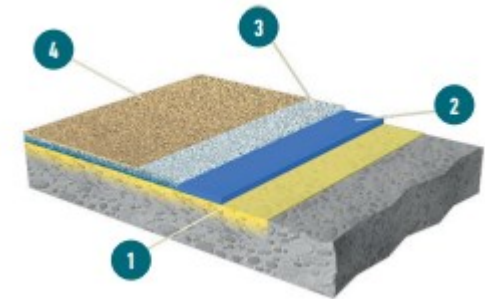
Pavimentos

Systechmo Slurry Parking

Sistema multicapas rugoso de gran dureza con acabado antideslizante para pavimentos continuos (hormigón y asfalto) especialmente diseñado para superficies con tránsito de vehículos ligeros



- Producto inodoro y no inflamable
- Resistente a la abrasión de tráfico ligero y peatonal.
- Resistente a productos de limpieza domestica.
- Buena resistencia físico-químicas.
- Buena adherencia a soportes de hormigón y asfalto.
- Estabilidad del color y a los rayos UV.
- Gran variedad de colores y buen poder cubriente



CAPA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1- TECHMOCOLOR SELLADOR ACRILICO	TECHMOCOLOR SELLADOR ACRILICO	Imprimación acrílica para hormigón	0.200 kg/m ²
1- TECHMO SLURRY ASFÁLTICO	TECHMO SLURRY ASFÁLTICO	Imprimación bituminosa para asfalto	1.5 kg/m ²
2 Y 3- TECHMO SLURRY ACRÍLICO	TECHMO SLURRY ACRÍLICO	Mortero acrílico	1.5-2 kg/m ²
4- TECHMOPOL PROTEC W	TECHMOPOL PROTEC W	Pintura poliuretano alifático	0.200-0.300 kg/m ²
	TECHMOCOLOR TRAFIC	Pintura acrílica de señalización vial	0.600 kg/m ²
	TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.6	Árido seleccionado y calibrado	0.400-0.600 kg/m ²
	MICROESFERAS DE VIDRIO	Esferas de vidrio para reflejar la luz	0.600 kg/m ²

Pavimentos

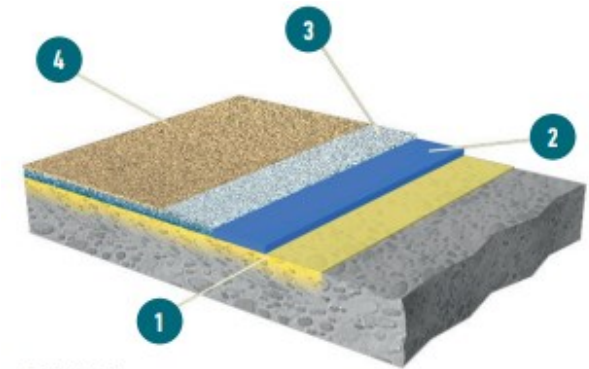
Systechmo Slurry Parking



Pavimentos

Systechmo Slurry Acrylic

Revestimiento con mortero acrílico coloreado, para Pavimentos Deportivos, Carriles Bici, Viales de Parques y Paseos de zonas recreativas, Parkings, compuesto por aplicación del sistema SYSTECHMO SLURRY ACRILIC – SPORT, CICLING, AND JOGGING de TECHMO, realizado “in situ” sin juntas, sobre soporte sin humedad, libre de grasas, aceites, carburantes y de materiales de recubrimientos anteriores que presenten falsas adherencias, formado por, según el soporte, capa de regularización para soportes asfálticos y para soportes de hormigón .



SISTEMA:

1. TECHMO SLURRY ACRÍLICO (dotación 1 kg/m² diluido al 20% con agua)
2. TECHMO SLURRY ACRÍLICO (dotación de 1,50 – 2 kg/m²)
3. TECHMO SLURRY ACRÍLICO (dotación de 1,50 – 2 kg/m²)
4. TECHMOPOL PROTEC (dotación 0.250-0.300 kg/m²)

CARTA DE COLORES SLURRY



CARTA DE COLORES SLURRY



Pavimentos

Systechmo Slurry Acrylic





Contacto




Para Cualquier Duda o consulta , No dude en ponerse en contacto con nosotros .
Le recordamos que disponemos de soluciones personalizadas para cada situación, así como agentes dedicados a resolver todas sus dudas.


Puede contactarnos en cualquiera de nuestros medios de comunicación :

 Gran Canaria


 +34 928189355.


 ventas@tecnicashm.com

 Tenerife


 +34 922537672.


 tenerife@tecnicashm.com Informa@tecnicashm.com

 Barcelona


 +34 930002900.

 barcelona@tecnicashm.com

 Málaga

 +34 951708095

 malaga@tecnicashm.com

 Visite nuestra webs:

 www.tecnicashm.com