

www.techmo.es
SISTEMAS DE PAVIMENTOS

DESCRIPCIÓN:

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

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Pavimentos industriales
- Zonas de estacionamiento de vehículos con tráfico ligero.
- Accesos a chalets
- Tratamiento de isletas, medianas, obra civil.
- Vías peatonales o paseos en zonas recreativas.

PROPIEDADES:

- 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.

RECOMENDACIONES PARA LA PUESTA EN OBRA:

- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado. Una mala aplicación o una falta de dotación puede

acarrear un envejecimiento prematuro y diversas patologías en el sistema.

- La temperatura ambiente durante la aplicación y curado deberá estar comprendida entre 8 y 30°C. No es recomendable aplicar el sistema con riesgo de lluvia, heladas o excesivo calor.
- Para las mezclas deberá utilizarse agua limpia y potable. Se deberá agitar el producto hasta su perfecta homogenización.
- La limpieza de las herramientas se hará después de su uso con agua.
- Se debe dejar secar completamente una capa antes de aplicar la siguiente, dejando entre capa y capa un tiempo comprendido entre 24-36 horas para asegurarnos su secado. Se deberá asegurar la completa limpieza entre capas de impurezas que puedan amenazar la adherencia entre ellas, debiendo lijar, barrer o soplar si fuera necesario, a excepción de la última capa.

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

- La superficie a tratar deberá estar perfectamente limpia de polvo, aceites, grasas, etc...
- El soporte debe estar libre de irregularidades de más de 3 mm.
- Eliminar todos los materiales que presenten falsas adherencias, tras el secado de cada capa.
- El soporte no debe presentar una humedad elevada, ya que puede provocar una presión negativa bajo el slurry que le haga perder adherencia.

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

COMPONENTES:

- TECHMOCOLOR SELLADOR ACRÍLICO. Revestimiento acrílico para imprimación sobre soportes de hormigón. Envase de 15 kg.
- TECHMO SLURRY ASFÁLTICO. Mortero bituminoso para imprimación sobre soportes de asfalto. Envase de 45 kg
- TECHMO SLURRY ACRILICO. Mortero acrílico. Color según acabado. Envase de 25 kg
- TECHMOPOL PROTEC W. Revestimiento poliuretano alifático bicomponente para el sellado del sistema. Lote de 5 y 20 kg
- TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.6. Árido de sílice calibrado.

SISTEMA:

1.- IMPRIMACIÓN:

- Para soporte de hormigón: Una capa de TECHMOCOLOR SELLADOR ACRILICO con una dotación de 0.200 kg/m². Aplicación con rodillo o pistola. Seguidamente se espolvorea TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.6 mm
- Para soporte de asfalto: Una capa de TECHMO SLURRY ASFÁLTICO con una dotación de 1.5 kg/m². Aplicación con rasta de goma.

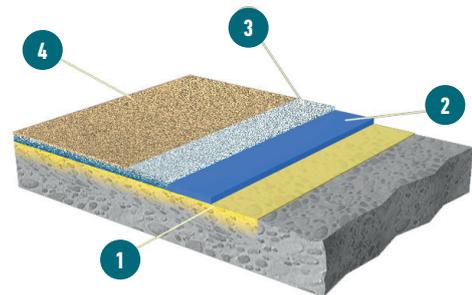
2.- REGULARIZACIÓN: Una capa de TECHMO SLURRY ACRÍLICO, con una dotación de 2 kg/m². Aplicación con rasta de goma.

3.- CAPA DE IGUALACIÓN: Una capa de TECHMO SLURRY ACRÍLICO con una dotación de 1.5 kg/m². Aplicación con rasta de goma.

4.- CAPA FINAL DE ACABADO: Una o dos capa de TECHMOPOL PROTEC W puro con una dotación de 0.200 – 0.300 kg/m². Aplicación con rodillo, brocha o pistola. Se debe dejar secar un mínimo de 12 horas y máximo de 48 horas entre capas.

Los productos TECHMO SLURRY ACRÍLICO y TECHMOPOL PROTEC W se pigmentan en el mismo color para mejorar la cubrición y mantenimiento del color requerido.

El pintado de marcas viales y delimitaciones de las plazas de garaje se puede realizar con TECHMOCOLOR TRAFIC en el color deseado para ellas. Se puede espolvorear Microesferas de vidrio específicas para la reflectancia de la luz, homogenizar y aplicar a brocha, rodillo o pistola de marcas viales con una dotación de 0.600 kg/m². + 0.600 kg/m² de microesferas de vidrio.



CONSERVACIÓN:

Los productos deberán permanecer protegidos de la intemperie, heladas, sol, con temperaturas no inferiores a 5°C. Pueden conservarse durante un año en sus envases originales, bien cerrados.

PROPIEDADES DEL SISTEMA ACABADO:

- Espesor: 1.5-2 mm
- Resistencia a la abrasión (PRB 7/86) < 10 gr.
- Secado al tacto: 8 horas.
- Curado inicial: 1 día.
- Curado total: 7 días.

SEGURIDAD E HIGIENE:

- Apto para uso doméstico.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilizar equipos de protección adecuados.
- Los envases vacíos deben gestionarse según la legislación vigente.
- En caso de derrame, recoger el material y lavar con abundante agua.
- Los residuos y embalajes deberán ser depositados en lugares autorizados a tal efecto.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
- Consultar las fichas de seguridad de cada producto.

NOTA: La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Estos datos están basados en valores medios obtenidos en el laboratorio. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. TECHMO S.L. deniega cualquier responsabilidad sobre el producto por un uso indebido del mismo. Las cantidades aquí reflejadas en cuanto al consumo son aproximadas ya que pueden variar en función del soporte, rugosidad, absorción etc. TECHMO S.L. no se hará responsable de reclamaciones en cuanto consumos superiores a los estimados en condiciones ideales del soporte.