



www.techmo.es
**SISTEMAS DEPORTIVOS
 Y URBANOS**

Descripción:

Sistema multicapas rugoso de gran dureza con acabado antideslizante que se puede aplicar en diferentes tipos de soportes (hormigón y asfalto) especialmente diseñado para superficies deportivas.

Campos de aplicación:

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

Propiedades:

- Producto inodoro y no inflamable. Ecológico. No contaminante.
- Resistente a la abrasión de tráfico ligero y peatonal.
- Resistencia a los cambios bruscos de temperatura.
- Buena resistencia físico-químicas de ambientes atmosféricos.
- Buena adherencia a soportes de hormigón y asfalto.
- Estabilidad del color y a los rayos UV.
- Gran variedad de colores y buen poder cubriente.
- Transpirable. Permite la difusión del vapor de agua.

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...
- Las grietas, fisuras e irregularidades existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado para cada caso.
- La temperatura del soporte durante la aplicación y curado no debe

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1-TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY	Imprimación epoxi para hormigón	1 kg/m ²
1-TECHMO SLURRY ASFÁLTICO	Imprimación bituminosa para asfalto	1.5 kg/m ²
2 y 3-TECHMO SLURRY ACRÍLICO	Mortero acrílico	1.5 - 2 kg/m ²
4-TECHMOPOL PROTEC W	Pintura poliuretano alifático	0.200-0.300 kg/m ²
4-TECHMOCOLOR SPORT	Pintura acrílica	0.200-0.300 kg/m ²

ser nunca inferior a 10°C y, en cualquier caso, superar en 3°C el punto de rocío.

- Eliminar todos los materiales que presentes 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.

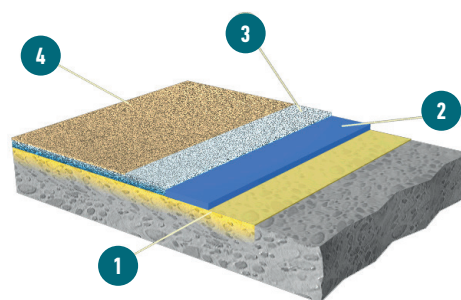
Componentes:

- TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY. Mortero epoxídico para imprimación sobre soportes de hormigón. Lote de 20 y 5 kg.
- TECHMO SLURRY ASFÁLTICO. Mortero bituminoso para imprimación sobre soportes de asfalto. Envase de 45 kg
- TECHMO SLURRY ACRÍLICO. Mortero acrílico. Envase de 25 kg
- TECHMOCOLOR SPORT. Revestimiento acrílico para el sellado del sistema. Envase de 15 L.
- TECHMOPOL PROTEC W. Revestimiento poliuretano alifático bicomponente para el sellado del sistema. Lote de 5 y 20 kg

Sistema:

1. IMPRIMACIÓN:
 - Para soporte de hormigón: Una capa de TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY con una dotación de 1 kg/m². Aplicación con rasta de goma. Producto de dos componentes.
 - 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 1-1.5 kg/m². Aplicación con rasta de goma.
3. CAPA DE IGUALACIÓN: Una capa de TECHMO SLURRY ACRÍLICO con una dotación de 1-1.5 kg/m². Aplicación con rasta de goma.
4. CAPA FINAL DE ACABADO:
 - Opción acrílica: Una o dos capa de TECHMOCOLOR SPORT puro con una dotación de 0.200 – 0.300 kg/m². Aplicación con rodillo, brocha o pistola. Se debe dejar secar entre capas, mínimo 2 horas.
 - Opción poliuretano: 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.

Todos los productos, a excepción del TECHMO SLURRY ASFÁLTICO, se pigmentan en el mismo color para mejorar la cubrición y mantenimiento del color requerido.



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: 2-3 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.