



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

### Descripción:

Revestimiento superficial para pavimentos continuos (hormigón y asfáltico) con acabado liso especialmente diseñado para la práctica deportiva a nivel amateur.

### Campos de aplicación:

Pistas deportivas en:

- Colegios
- Urbanizaciones
- Clubs deportivos
- Parques

### Propiedades:

- Buena resistencia al desgaste.
- Buena resistencia físico-química a ataques atmosféricos y cambios de temperatura.
- Buena adherencia a soportes de hormigón y aglomerado asfáltico.
- Gran variedad de colores.
- Estabilidad de color a las radiaciones solares.
- Transpirable. Permite la difusión del vapor de agua.
- Elástico. Ecológico. No contaminante.
- Envejecimiento lento. Larga vida.
- Inodoro y no inflamable.
- Sistema de alta calidad y fácil de mantener o reparar.

### 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.
- Es recomendable aplicar las capas de productos en dirección paralela y perpendicular a los fondos, teniendo en cuenta aplicar las últimas capas en sentido paralelo. 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.
- Este sistema es impermeable. Por ello, en el proyecto y construcción del pavimento habrá que prever una pendiente máxima de 1% que favorezca la evacuación de agua superficial al exterior.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1-TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY	Imprimación epoxi para hormigón	1 kg/m <sup>2</sup>
1-TECHMO SLURRY ASFÁLTICO	Imprimación bituminosa para asfalto	1.5 kg/m <sup>2</sup>
2-TECHMO SLURRY ACRÍLICO	Mortero acrílico	1.5 kg/m <sup>2</sup>
3 y 4-TECHMOCOLOR SPORT	Pintura acrílica deportiva	0.200-0.300 kg/m <sup>2</sup>
TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.4	Árido seleccionado y calibrado	

### Preparación de soporte:

- La superficie a tratar deberá estar perfectamente limpia de polvo, aceites, grasas, etc...
- Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado para cada caso.
- Sobre soportes de hormigón debe imprimarse previamente con una mano a rodillo de TECHMOCOLOR SELLADOR ACRILICO, 0.150 kg/m<sup>2</sup>, y dejar secar un mínimo de 2 horas.

### Componentes:

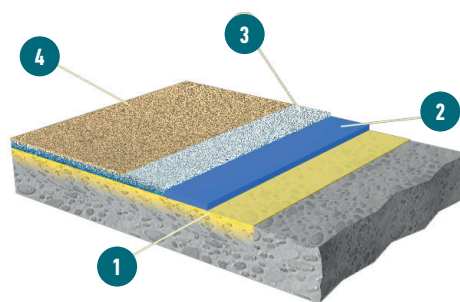
- TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY Mortero epoxídico para imprimación sobre soportes de hormigón. Lote de 20 y 5 kg.
- TECHMO SLURRY ASFALTICO. Mortero bituminoso para imprimación sobre soportes de asfalto. Envase de 45 kg
- TECHMO SLURRY ACRILICO. Mortero acrílico. Color según acabado. Envase de 25 kg
- TECHMOCOLOR SPORT. Pintura acrílica para pavimentos deportivos. Envase de 15 litros
- TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.4. Árido síliceo calibrado.

### Sistema:

1. IMPRIMACIÓN:
  - Para soporte de hormigón: Una capa de TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN SLURRY con una dotación de 1 kg/m<sup>2</sup>. Aplicación con rasta de goma. Producto de dos componentes.
  - Para soporte de asfalto: Una capa de TECHMO SLURRY ASFALTICO con una dotación de 1.5 kg/m<sup>2</sup>. Aplicación con rasta de goma.
2. REGULARIZACIÓN: Una capa de TECHMO SLURRY ACRÍLICO, en el mismo color que el TECHMOCOLOR SPORT, con una dotación de 1.5 kg/m<sup>2</sup>. Aplicación con rasta de goma.
3. CAPA DE IGUALACIÓN: Una capa de TECHMOCOLOR SPORT + TECHMOROD SÍLICE 0.1-0.4 +AGUA (30%+50%+20%) con una dotación de 1 kg/m<sup>2</sup>. Esta capa se prepara en obra, debiéndose homogeneizar convenientemente antes de ser aplicada.
4. CAPA FINAL DE ACABADO: Una capa de TECHMOCOLOR SPORT + 10% AGUA, con una dotación de 0.250 kg/m<sup>2</sup>. La segunda capa deberá ser pura con una dotación de 0.200 kg/m<sup>2</sup>, aplicada en paralelo a los fondos del pavimento.

El marcado de las líneas se puede realizar con TECHMOCOLOR SPORT en el color deseado para ellas. Se puede diluir con un 5% de agua, homogeneizar y aplicar a brocha, rodillo o pistola con una dotación de 0.250 kg/m<sup>2</sup>

Todos los productos, a excepción del TECHMO SLURRY ASFALTICO, 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 mm
- Resistencia a la abrasión (PRB 7/86) < 10 gr.
- Secado al tacto: 8 horas.
- Curado inicial: 1 día.
- Curado para uso deportivo: 4 días.
- 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.