



# TERRASPART

Rev06,30 Octubre 2019

## Descripción:

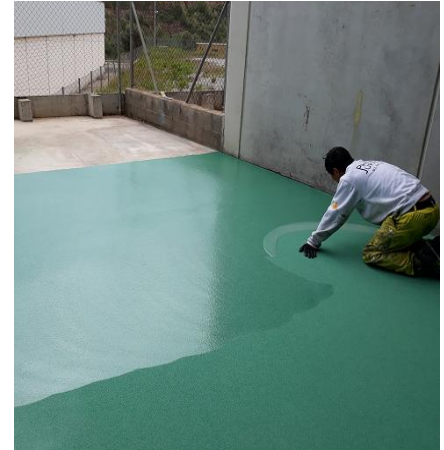
Terraspart, es un recubrimiento a base de resinas poliaspárticas, de dos componentes y sin disolventes, para la realización de pavimentos en zonas con solicitaciones mecánicas altas y limitaciones de emisiones.

Tiene un curado rápido, por lo que se reducen notablemente los tiempos de puesta en marcha en obra.

Producto de muy bajas emisiones, supera los ensayos del Indoor Air confort GOLD, donde se evalúan las emisiones de los compuestos orgánicos Volátiles de la mayoría de normativas Europeas.

## Propiedades:

- Fácil aplicación, alta fluidez, baja viscosidad
- Libre de disolventes
- Presenta cierta flexibilidad, por lo que tiene una excelente resistencia al impacto.
- Resistente a los UV, aplicaciones en Interior y exterior posibles
- Resistencias químicas medias
- Pavimento sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, anexo I.
- Calidad del aire interior A+, según ISO 16000
- Posible acabado antideslizante, véase sistema multicapa



## Características técnicas:

Densidad mezcla 22°C	1.1Kg/l
Densidad Comp.I	1 Kg/l
Relación de mezcla peso	100:64
Acabado	Brillante
Pot life 22°C /50 h.r. %	20 min
Secado tacto/ total ASTM D5895 Fondo 22°C/50%hr	1h
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8), sistema multicapa	>2 N/mm <sup>2</sup> rotura cohesiva
Dureza shore D, 7 días	70
Resistencia a la Abrasion Taber, 1000 ciclos, 1Kg, CS17, 3h, 22°C	< 100 mg
Contenido COV, ISO11890-2	23g/L (VOC) - 8 g/l (SVOC)
Aplicación segunda capa	1h-3h
Resistencia al agua, 22°C	1.5h
Temperatura mín/máx de soporte	3°C por encima punto rocío / Máx.30°C
Endurecimiento total	7 días
Tráfico peatonal 22°C	1-1.5h capa fina/ 4h autonivelante
Tráfico rodado 22°C	4h capa fina/ 8h autonivelante

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.  
Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar*

## Método de aplicación

### Preparación del soporte.

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben ser firmes y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos de fresado, granallado, o dianovado para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

Terraspart es especialmente sensible a la humedad, por ello, en soportes con humedades ≥4%, es importante aplicar Terratot H106 y aplicar el Terraspart cuando H106 todavía tiene tack (aplicación wet to wet).

## SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097 Fax +34936542782

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.

Añadir el componente B sobre el A y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire. Es importante que para capas de fondo o sellados monocolor se introduzcan los áridos o pigmento en el componente A y se homogenice, antes de añadir el componente B.

El tiempo de vida de la mezcla es corto, se recomienda un mínimo 3 personas, para su aplicación.

Aplicación

- **Como imprimación:** aplicación a rodillo de pelo corto , sobre el hormigón (con Humedad < 4%). El consumo dependerá de la absorción, pero en general, 250g/m<sup>2</sup>.
- **Como autonivelante:** Mezclar Terraspart A, con árido 0.1-0.3 mm o dolomita. A la mezcla añadir un 5% de pigmento. Una vez homogenizado, añadir el catalizador y volver a mezclar. Aplicar a llana dentada (mínimo 5mm), a un consumo de 3.1Kg/m<sup>2</sup>, para 2 mm. Pasar el rodillo de púas inmediatamente después de su aplicación. Por juego (3+2), añadir 2.5Kg de cuarzo o dolomita +250g de pigmento. 2Kg resina(A+B)+1Kg cuarzo+0.1 Kg pigmento, /m2  
La aplicación de un autonivelante requiere de la previa preparación y regularización del soporte para dejar la máxima planimetría. Hay que trabajar siempre con material fresco, para evitar marcas en los encuentros.
- **En sistemas Multicapa.** Terraspart permite hacer un sistema Multicapa, en 1 sólo día.
  - **IMPRIMACIÓN:** Aplicación de Terraspart rodillo, consumo 250g/m<sup>2</sup>, espolvorear en fresco árido natural 0.4-0.9 mm consumo 150g/m<sup>2</sup>, dejando así la galga necesaria para la siguiente capa.
  - **FONDO:** Mezclar con los áridos y aplicar a labio de goma sobre el primer espolvoreado. Consumo 1 kg/m<sup>2</sup> terraspart +0.5 Kg/m<sup>2</sup> Áridos.  
Mezla de áridos es, ½ cuarzo 0.4-0.9mm+ ½ dolomita Cysa ( o cuarzo 0.1-0.3 mm).
  - Espolvoreo de cuarzo color sobre el fondo fresco a saturación ( aprox 4 Kg/m<sup>2</sup>)
  - Barrido + Aspirado ,
  - **SELLADO:** a labio de goma , consumo de 600g/m<sup>2</sup>
    - Sellado Clear: Mezclar Terraspart A+B, y aplicar a rodillo o labio de goma
    - Sellado Monocolor: Mezclar Terraspart A con un 10% de pigmento y un 5% talco. Una vez homogenizado añadir el catalizador y volver a mezclar. Aplicar a labio de goma .  
Por juego (3+2) añadir, 500g de pigmento y 250 g Talco.

Si el sistema multicapa sin lijar , es demasiado rugoso, se puede lijar sobre el primer sellado. Después se aplica un segundo sellado a rodillo, a un consumo de 120g/m<sup>2</sup>

A tener en cuenta, el sistema en condiciones de humedad acelera el secado y acorta la vida de mezcla, por ello es importante controlar las humedades ambientales, de soporte y el punto de rocío, en el momento de aplicación.

Seca en condiciones de frío, 0°C, pero los tiempos se alargan notablemente, consultar con el departamento técnico.

Una vez abiertos los envases aplicar, no guardar.

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 5 Kg

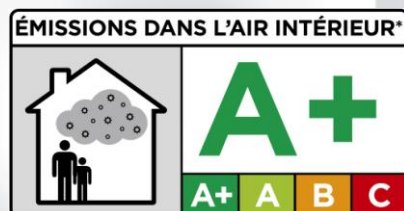
Limpieza de Herramientas

En fresco con disolvente epoxi o universal

Una vez endurecido sólo mecánicamente

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco.



<b>CE</b>	
<b>HEPYM,S.A</b> Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA <b>18</b> CPR-2018-4-01	
EN 13813:2002 <b>TERRASPART</b> Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B <sub>FL</sub> S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al Desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5

**SERVICIO TÉCNICO**

Teléfono +34936406097 Fax +34936542782

www.hepym.com - hepym@hepym.com

**HEPYM, S.A.**



*La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición Rev06, 30 de Octubre de 2019*

## **SERVICIO TÉCNICO**

Teléfono +34936406097    Fax +34936542782  
www.hepym.com    -    hepym@hepym.com