

## TERRAPOX

Rev07 Sept 2022

### Descripción:

TERRAPOX es un revestimiento epoxi de dos componentes, sin disolventes, 100% sólidos, para el recubrimiento de suelos industriales de hormigón o mortero cementoso donde se requieran altas prestaciones mecánicas y resistencias químicas.

### Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado coloreado brillante decorativo
- Posibilidad de un acabado antideslizante
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Alta resistencia química y mecánica
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II
- Permite su aplicación en vertical
- No contiene disolventes



### Características técnicas\*:

Acabado	Brillante
Densidad mezcla 22°C	1.35 Kg/l
Pot life 22°C	35 min
% sólidos	100%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	2.7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia abrasión Taber 7 días CS17/1Kg (UNE 48-250)	40 mg
Aplicación segunda capa	12-48h
Consumo aprox. por capa**	150-200 g/m <sup>2</sup>
Secado al tacto	Aprox. 12 h
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	B <sub>f</sub> s1
Temperatura de soporte mínima/Máxima ambiental	10°C /30°C
Contenido en COV's***	9,9 gr/l

\*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.

\*\*\*Según la directiva 2004/42/CE (RD.227/2006) Anexo I, subcategoría (j), el valor límite del producto listo para su uso es 500 g/l.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**

## 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 (resistencia a tracción superficial  $> 1.5 \text{ N/mm}^2$ ) 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 o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

### Imprimación

Para un buen sellado de los poros de hormigón y asegurar una buena adherencia, debe aplicarse una capa de imprimación *Terratot* a rodillo, con un consumo aproximado de  $250 \text{ g/m}^2$ .

La primera capa de TERRAPOX debe aplicarse cuando la imprimación ya esté seca, como mínimo 12h y como máximo 48h después.

### Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No se recomiendan mezclas parciales. Homogenizar previamente los componentes y verter el catalizador sobre el componente A, mezclar mecánicamente a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

### Aplicación

TERRAPOX se aplica a dos manos, a brocha o rodillo de pelo corto.

Aplicar una primera capa a rodillo sin diluir con un consumo aproximado de  $250 \text{ g/m}^2$ . Una vez seca se puede aplicar la segunda capa, con un consumo de  $150 \text{ g/m}^2$ . No se recomienda su aplicación con humedad ambiental  $> 80\%$ .

### Aplicación Antideslizante

Espolvoreo hasta saturación de cuarzo sobre la primera capa de TERRAPOX sin diluir. Una vez seco se barre y aspira el soporte para eliminar los sobrantes de cuarzo y se aplica una segunda mano de TERRAPOX con un consumo de  $200 \text{ g/m}^2$ . La granulometría y posterior lijado dependen del grado de resbaladidad deseado.



### Presentación

Conjuntos de 12 + 3 Kg y 4 + 1 Kg.  
Amplia gama de colores.

### Limpieza de herramientas

En fresco con diluyente epoxi.  
Una vez endurecido sólo mecánicamente.

### Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales, 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>11</b> CPR-2011-1-01	
EN 13813:2002 <b>TERRAPOX</b> Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B <sub>F</sub> L <sub>S</sub> 1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR <sub>≤</sub> 1
Resistencia al impacto	IR <sub>≥</sub> 4
Resistencia a tracción	B <sub>≥</sub> 1,5

*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. Rev07: septiembre 2022.*