

## TERRAPOX

Rev06 Dic 2020

### 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\*:

<i>Acabado</i>	<i>Brillante</i>
<i>Densidad mezcla 22°C</i>	<i>1.35 Kg/l</i>
<i>Pot life 22°C</i>	<i>35 min</i>
<i>% sólidos</i>	<i>100%</i>
<i>Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)</i>	<i>2.7 N/mm<sup>2</sup></i>
<i>Resistencia abrasión Taber 7 días CS17/1Kg (UNE 48-250)</i>	<i>40 mg</i>
<i>Resistencia Eléctrica Superficial (UNE EN 1081)</i>	<i>6.4 x 10<sup>7</sup> Ω</i>
<i>Aplicación segunda capa</i>	<i>12-48h</i>
<i>Consumo aprox. por capa**</i>	<i>150-200 g/m<sup>2</sup></i>
<i>Secado al tacto</i>	<i>Aprox. 12 h</i>
<i>Endurecimiento total</i>	<i>7 días</i>
<i>Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)</i>	<i>B<sub>f</sub>s1</i>
<i>Temperatura de soporte mínima/Máxima ambiental</i>	<i>10°C/30°C</i>

\*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 (resistencia a tracción superficial > 1.5 N/mm<sup>2</sup>) y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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



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 g/m<sup>2</sup>.

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 g/m<sup>2</sup>. Una vez seca se puede aplicar la segunda capa, con un consumo de 150 g/m<sup>2</sup>. 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 g/m<sup>2</sup>. 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>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>FL</sub> S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥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. Rev06: diciembre 2020.*

#### **SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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