

## TERRATOT LC

Rev08 Dic 2020

### Descripción:

TERRATOT LC es una imprimación epoxi fluida 100% sólidos, previa a la aplicación de pavimentos epoxi o poliuretano, o para fondos y lisajes en sistemas multicapa, sobre superficies de hormigón. No apto para sellados finales.

### Propiedades:

- Fácil aplicación
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento....
- Altas resistencias mecánicas

### Características técnicas\*:

Densidad 22°C	1 Kg/l
Relación de mezcla en peso	3 Comp. A: 1 Comp. B
Pot life 22°C	30 min
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2 N/mm <sup>2</sup> rotura cohesiva
Resistencia Abrasión Taber, 7 días, CS17/1Kg (UNE 48-250)	<80 mg
Dureza Shore D, 7 días (UNE EN ISO 868)	>60
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa a rodillo **	0.3 Kg/m <sup>2</sup>
Consumo aprox. por capa a llana metálica (1resina:1 cuarzo)	1.2 -1.4 Kg/m <sup>2</sup>
Secado al tacto / Secado total (ASTMD 5895, 76 μ)	Aprox. 3 h / 6h
Endurecimiento total	7 días

\*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 a 10°C y como a máximo a 30°C y presentar una humedad <4% y siempre 3°C por encima del punto de rocío.

#### Mezcla

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

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.

Una vez mezclados se dispone de unos 20 min para su aplicación.

### **SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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



Es normal que cuando se llegue a los 15 min el material empiece a calentarse, por lo que es un indicativo que estamos llegando al tiempo máximo de vida de la mezcla.

#### Aplicación

La aplicación de TERRATOT LC depende totalmente del tipo de soporte y del recubrimiento posterior.

#### **Como imprimación:**

Para soportes regulares aplicar a rodillo de pelo corto con un consumo aproximado de 0.3 Kg/m<sup>2</sup>. Adecuado para soportes que no necesitan regularización y para recubrimientos posteriores tipo pintura.

#### **Como mortero**

Para recubrimientos que requieran regularización o para *Sistemas Multicapa*.

Mezclar el TERRATOT LC con cuarzo hasta una relación máxima de 1 resina/1 cuarzo (mezcla 50% filler 0.1 - 0.3 mm + 50% 0.4 - 0.9 mm) y aplicar espátulado o mediante llana metálica, con un consumo aproximado de 1.2-1.4 Kg /m<sup>2</sup>.

Para sistemas multicapa espolvorear con cuarzo natural o coloreado con un consumo aproximado de 4 Kg/m<sup>2</sup>.

#### Presentación

Conjuntos pre dosificados de 12 Kg + 4 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, en un lugar fresco y seco.

<b>HEPYM,S.A</b> Navarra, 9,Polígono Fonollar,08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA <b>16</b> CPR-2016-1-12	
<b>EN 138813:2002</b> <b>TERRATOT LC</b> Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	PND
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	PND
Resistencia al impacto	PND
Resistencia a tracción	B≥1,5

PND: Prestación No determinada

*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. Rev08: diciembre 2020.*

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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