

TERRATOT LC

Rev10 Mayo 2024

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 ² 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 ²
Consumo aprox. por capa a llana metálica (1resina:1 cuarzo)	1.2 -1.4 Kg/m ²
Secado al tacto / Secado total (ASTMD 5895, 76 µ)	Aprox. 3 h / 6h
Endurecimiento total	7 días
Contenido en COV's (EU 2004/42/CE-IIA cat.j)	< 500 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



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 máximo a 30°C, presentar una humedad superficial < 4% y estar siempre 3°C por encima del punto de rocío.

Mezcla

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

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



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.

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/m². Adecuado para soportes que no necesitan regularización y para recubrimientos posteriores tipo pintura.

Como mortero

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

Mezclar 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 mediante llana metálica lisa o espátulado, con un consumo aproximado de 1.2- 1.6 Kg /m².

Para sistemas multicapa espolvorear con cuarzo natural o coloreado con un consumo aproximado de 4 Kg/m².

Presentación

Conjuntos de 12 + 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.

HEPYM, S.A Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 16 CPR-2016-1-12	
EN 138813:2002 TERRATOT LC 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. Rev10: mayo 2024.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com