

TERRATOT

Rev08 Mayo 2024

Descripción:

TERRATOT es un revestimiento epoxi de dos componentes, 100% sólidos, transparente. Uso como imprimación, capa intermedia o sellado, dando acabados transparentes brillantes.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Baja viscosidad
- Sin disolventes
- Sellado transparente brillante decorativo
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento....
- Alta resistencia química y mecánica



Características técnicas*:

Acabado	Brillante transparente
Densidad mezcla 22°C	1.2 Kg/l
Pot life 22°C	30 min
% sólidos	100%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	> 2N/mm ²
Resistencia abrasión Taber 7 días CS17/1Kg (UNE 48-250)	40 mg
Aplicación segunda capa	12-48h
Consumo aprox. por capa**	0.250 Kg/m ² como imprimación 0.5 Kg/m ² como sellado
Secado al tacto	Aprox. 12 h
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	B _f s1
Contenido en COV's (EU 2004/42/CE-IIA cat.j)	< 500 gr/l
Temperatura de soporte mínima/ Máxima ambiental	10°C /30°C

*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/mm²) 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.

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. 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

Como imprimación

Para soportes regulares TERRATOT se aplica a rodillo de pelo corto con un consumo aproximado de 250 g/m². Para soportes irregulares, parcheos o fondos realizar un mortero TERRATOT con una relación 1 resina: 1 cuarzo (50% filler + 50% 0.4-0.9 mm) y aplicar mediante llana metálica lisa o espátulado con un consumo aprox. de 1.2 Kg/m².

Como sellado transparente sistemas Multicapa

Aplicar mediante labio de goma sobre la superficie multicapa previamente lijada y bien aspirada, con un consumo aprox. de 0.5 Kg/m².

Como mortero

Mezclar A más B y añadir el cuarzo poco a poco, incorporándolo mediante agitación mecánica hasta tener una pasta homogénea. Las proporciones adecuadas y óptimas son 1 resina: 6 cuarzo (0.7-1.3 mm), hasta un máximo de 1:7. Proporciones mayores de cuarzo dejarán el producto muy seco, porciones más altas en resina complicarán la aplicación, ya que la mezcla estará más pegajosa. Es imprescindible la aplicación de imprimación TERRATOT más un espolvoreo de cuarzo antes de la aplicación del mortero.

Consultar manual de aplicación del *Mortero Terratot*.

Presentación

Conjuntos 8 + 4 Kg y 200 + 100 Kg.

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.

HEPYM,S.A Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 11 CPR-2011-1-07	
EN 13813:2002 TERRATOT Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B _{FL} 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. Rev08: mayo 2024.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com