

TERRATOT H106

Rev06 Dic 2020

Descripción:

Imprimación anti humedad a base de resinas epoxi, sin disolventes, para soportes húmedos. Permite su aplicación en soportes generalmente difíciles por contener el hormigón una humedad superior al 4%, sin presión freática ni agua encharcada.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes
- Alta penetración en soportes asegurando una muy buena adherencia y sellado
- Baja viscosidad
- Tolera los soportes húmedos, permitiendo su aplicación sobre hormigones jóvenes

Características técnicas*:

Relación de mezcla	8 Comp. A: 4.5 Comp. B
Densidad Comp.I	1.12 Kg/l
Densidad mezcla 22°C	Aprox.1.08 Kg/l
Pot life 20°C	20 min
% sólidos	100%
Dureza shore D, 7 días UNE EN ISO 868	70
Viscosidad Brookfield 22°C	500 cps
Aplicación segunda capa 22°C	16-48 horas
Consumo aprox. por capa**	0.35 Kg/m ²
Secado al tacto 22°C (ASTM D5895, drying recorder)	7 h
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2.5 N/mm ² (rotura cohesiva)
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 o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

Se recomienda la aplicación de la imprimación TERRATOT H106 cuando la humedad residual del hormigón es superior al 4%, sin presiones freáticas ni encharcamiento.

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.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

Aplicación

La imprimación TERRATOT H106 puede aplicarse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola airless, con un consumo aproximado de 0.35 Kg/m².

Para soportes muy porosos o bien con alta cantidad de humedad, es recomendable dar una segunda mano de imprimación TERRATOT H106 de forma transversal a la primera, antes de aplicar los revestimientos posteriores. La segunda mano se puede dar cuando la primera no esté seca del todo, permite la aplicación "wet to wet", pero asegurando que la primera está suficientemente seca como para resistir la aplicación a rodillo de la segunda mano. En verano, generalmente entre capas, se puede dejar unas 7h, en invierno dependiendo de la temperatura y humedad, unas 12.

Los tiempos de secado variarán en función de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del grado de humedad del soporte.

En ningún caso puede sustituir los sistemas de impermeabilización para soportes que sufren de presiones freáticas, como membranas de poliuretano o cementosas, láminas de polietileno, etc. en el caso de haber presiones, la imprimación humedad secará, pero muy probablemente aparecerán burbujas o "blisters".

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 8 + 4.5 Kg.


Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente 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 16 CPR-2016-1-14	
EN 138813:2002 TERRATOT H106 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. Rev06: diciembre 2020.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com