

TERRALEVELING

Rev08 Dic 2020

Descripción:

Revestimiento epoxi autonivelante coloreado, de elevadas resistencias mecánicas, para el recubrimiento de pavimentos industriales y con un acabado brillante y liso para pavimentos decorativos.

Propiedades:

- Muy fluido, fácil aplicación
- Acabado coloreado liso brillante decorativo
- Altas resistencias químicas.
- Elevadas resistencias mecánicas, a la abrasión e impacto.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II
- No contiene disolventes



Características técnicas*:

Acabado	Brillante
Densidad mezcla 22°C (sin árido)	1.3 Kg/l
Pot life 22°C	30 min
% sólidos	100%
Dureza Shore D (UNE EN ISO 868), 7 días	75
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8) (rotura cohesiva)	>2 N/mm ²
Resistencia a compresión (UNE EN 13892-2:2003)	70 N/mm ²
Resistencia a Flexión (UNE EN 13892-2:2003)	60 N/mm ²
Consumo aprox. por mm	1.75 Kg/m ²
Secado al tacto	Aprox. 12 h
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	C _f s1
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.

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.

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/m². En determinados soportes será necesaria la aplicación de una capa de regularización entera o a parches, antes de la imprimación, con mortero Terratot, para asegurar una buena planimetría.

Aplicamos el autonivelante 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. Una vez mezclados, verter la arena de cuarzo 0.1-0.3 mm, con una relación máxima de 0.750 Kg de árido por Kg de mezcla de resina (por cada tres conjuntos de A + B un saco de 25 Kg de árido). Mezclar mecánicamente hasta obtener un producto sin grumos.

Aplicación

Aplicar el material a llana dentada, no superior a 5 mm.

Se vierte el material y se va repartiendo de forma suave con la ayuda de un rastrillo o llana, con un consumo de aproximadamente 1.75 Kg/m² y mm de aplicación. Gracias a su bajo contenido en cargas minerales, TERRALEVELING se reparte de forma fácil, dejando un acabado de espejo.

Una vez aplicado y en fresco, pasar durante al menos 5 minutos un rodillo de púas, para favorecer el desaireado, y dejar la superficie lisa y sin defectos.

El espesor de capa puede variar de 2 a 3 mm. Espesores inferiores pueden afectar a la capacidad autonivelante del sistema.

La humedad del soporte debe ser inferior al 4% y no se recomienda aplicaciones con una humedad ambiental superior al 80%, para evitar carbonataciones.

No recomendado para zonas húmedas por su resbaladividad, para estos casos consultar nuestro servicio técnico

Acabado

El autonivelante TERRALEVELING presenta en general un acabado liso y brillante y no requiere de capa de acabado pero, si es preciso, se puede mejorar su resistencia al rayado mediante una capa de acabado de Terrahard (poliuretano disponible en color o transparente) o de Hardtop (poliuretano monocomponente satinado transparente).

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

Presentación

Conjuntos de 7.8 + 3 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.

CE	
HEPYM,S.A Navarra, 9,Polígono Fonollar,08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 11 CPR-2011-1-03	
EN 13813 TERRALEVELING Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	C _{FL} S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia a compresión	>C70
Resistencia a flexión	>F50
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: diciembre 2020.