

TERRAWET AUTONIVELANTE

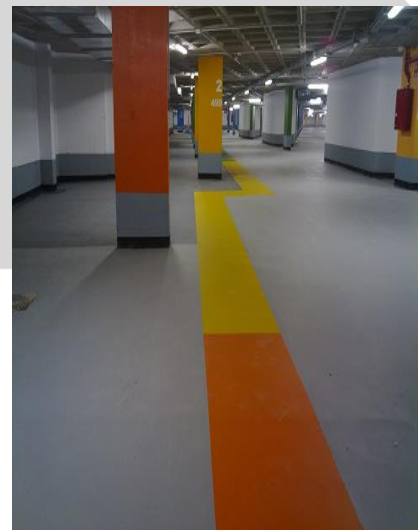
Rev07 Ene 2021

Descripción:

Revestimiento epoxi autonivelante de dos componentes, coloreado, base agua, con buenas resistencias mecánicas y químicas, para el recubrimiento de pavimentos industriales con un acabado mate y liso.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Admite aplicación sobre soportes húmedos (<6%)
- Acabado coloreado liso mate decorativo
- Elevadas resistencias mecánicas, a la abrasión e impacto.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento....
- Impermeable al agua, grasas y combustibles.
- Permeable al vapor de agua, transpirable
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II
- No contiene disolventes, sin olor



Características técnicas*:

Acabado	Mate
Componente A	Endurecedor de poliamina pigmentado y emulsionado en agua
Componente B	Resina epoxi tipo bisfenol A
Relación de Mezcla	23 comp. A: 2,3 Comp. B
Densidad mezcla 22°C	1.9 Kg/l
Pot life 22°C	45 min
% sólidos (A+B)	86%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8) (rotura cohesiva)	2.4 N/mm ²
Dureza shore D (UNE EN ISO 868) 7 días	70
Resistencia Abrasión Taber, 7 días CS17/1Kg (UNE 48-250)	156 mg
Resistencia eléctrica superficial (UNE EN 1081)	3.3 x 10 ⁷ Ω
Consumo aprox. por mm**	1.75 Kg/m ²
Tránsito peatonal (secado superficial, 22°C)	24-30 h
Endurecimiento total, tránsito pesado	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	B _f s1
Temperatura aplicación 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

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



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 $> 1.5 \text{ N/mm}^2$) 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

Imprimación

Para un buen sellado de los poros de hormigón y asegurar una buena adherencia, debe aplicarse a rodillo una capa de *Terrawet Primer* diluida un 10-15% en agua, en función del estado del soporte, con un consumo aproximado de $150\text{-}250 \text{ g/m}^2$.

Aplicamos el autonivelante cuando la imprimación ya esté seca, como mínimo 24h.

Para soportes muy porosos puede ser necesaria una segunda mano de imprimación.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No se recomiendan mezclas parciales. Homogenizar el componente A por medios mecánicos, añadir el componente B y mezclar con un agitador mecánico. Para mejorar fluidez, se recomienda añadir un 3% de agua a la mezcla de A+B. Homogenizar la mezcla a bajas revoluciones para no incluir aire.

Aplicación

Verter el material y extender mediante llana dentada (dientes de 5 mm) con movimientos suaves semicirculares hasta un espesor de 2-3 mm. Espesores menores pueden afectar a la capacidad nivelante del sistema.

Inmediatamente pasar el rodillo de púas, para favorecer el desaireado y evitar burbujas.

El consumo aproximado es de 1.75 Kg/m^2 y mm de espesor.

Es importante durante la aplicación y posterior secado disponer de una buena ventilación, evitando las corrientes de aire directas, que podrían dar lugar a zonas de velados.

TERRAWET AUTONIVELANTE admite soportes húmedos pero no encharcados, hay que asegurarse que los poros del hormigón no están llenos de agua.

Acabado

TERRAWET AUTONIVELANTE no necesita una capa de acabado pero, si se desea un acabado satinado o mate antideslizante, se puede aplicar una capa de sellado de *Terrawet* o *Terrawet Mate*, para sellar el espolvoreo de cuarzo.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Presentación

Conjuntos pre dosificados de 23 + 2.3 Kg.

Colores:

Gris claro (tipo 7045), Gris oscuro (tipo ral 7031), ral 6002, blanco, negro, ral 3009, ral 1011, ral 3020, ral 5019, ral 1021.

Consultar para otros colores.

Limpieza de herramientas

En fresco con agua.

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-2011-1-04	
EN 13813:2002	
TERRAWET AUTONIVELANTE Pasta autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B _F L _S 1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia a compresión	>C15
Resistencia a flexión	>F9
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. Rev07: enero 2021.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com