

TERRADUR

Rev06 Dic 2020

Descripción:

TERRADUR es un revestimiento epoxi de dos componentes, base disolvente, para el recubrimiento protector anti polvo de suelos industriales de hormigón o mortero cementoso sometidos a cargas medias.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado coloreado brillante decorativo
- Posibilidad de un acabado antideslizante
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Impermeable al agua, grasas y combustibles
- Buenas resistencias mecánicas a la abrasión e impacto
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II



Características técnicas*:

Acabado	Brillante
Densidad mezcla 22°C	1.25 Kg/l
Pot life 22°C	45 min
Secado tacto 22°C	5 h
Endurecimiento total	7 días
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2 N/mm ² rotura cohesiva
Resistencia Abrasión Taber, 7 días, CS17/1Kg (UNE 48-250)	100 mg
Aplicación segunda capa	12-24 horas
Consumo aprox. por capa a rodillo ** aplicación como pintura	250 g/m ²
Tráfico peatonal	24-30 h
Tráfico Rodado/pesado	7 días
Temperatura mín. / máx. de soporte	Mín. 10°C / Máx.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.

El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos de fresado o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 10°C y como a máximo a 30°C y presentar una humedad <4%.

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.

Imprimación

Para un buen sellado de los poros del hormigón y asegurar una buena adherencia, debe aplicarse una capa de imprimación de Terratot o Terratot LC con un consumo aproximado de 250 g/m².

La primera capa de TERRADUR debe aplicarse cuando la imprimación esté totalmente seca, como mínimo 12h y como máximo 48h.

Aplicación

TERRADUR se aplica a dos manos, a brocha o rodillo de pelo corto.

Aplicar la primera capa a rodillo, diluido con un 10% de diluyente epoxi y, una vez seca (entre 12 y 24h), se puede aplicar la segunda capa. No dejar pasar entre capa y capa más de 48h. El consumo por capa es aprox. 200 g/m².

Aplicar en zonas bien ventiladas.

No aplicar con condiciones de humedad ambiental >80%.

Evitar corrientes de aire sobre la aplicación, ya que estas pueden dar lugar a diferencias en las condiciones de secado y por tanto diferencias estéticas en cuanto al brillo.

***Aplicación antideslizante:**

Espolvorear a saturación cuarzo de la granulometría deseada sobre la primera mano de TERRADUR recién aplicada. Una vez endurecida barrer el sobrante de cuarzo y lijar (según resbaladidad deseada), aspirar y aplicar la segunda mano de TERRADUR a rodillo o labio dependiendo del grado de la rugosidad deseada. El consumo de la segunda mano depende de la granulometría del cuarzo espolvoreado y del grado de lijado pero, en general, es 300 g/m².

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

Presentación

Conjuntos de 15 y 5 kg.
Amplia Gama de colores.

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 13 CPR-2013-1-06	
EN 13813:2002 TERRADUR 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 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. Rev06: diciembre 2020.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com