

HEPYLEVEL

Rev03 Ene 2021

Descripción:

Pavimento flexible de poliuretano, 100% sólidos, alifático, bicomponente, para la creación de pavimentos con efecto confort.

Acabado satinado, altamente decorativo.

Su flexibilidad le aporta ventajas de confort y reducción de ruidos.

Su química alifática permite aplicaciones en interior y exterior. Recomendado como pavimento decorativo para oficinas, centros comerciales, grandes superficies, pistas deportivas, tiendas etc.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes, ni olores
- Flexible incluso a bajas temperaturas
- Aplicable en interiores y exteriores

Características técnicas*:

Relación de mezcla	12 Comp. A + 4 Comp. B
Densidad Comp.I	1.45 Kg/l
% sólidos	Aprox.100%
Adherencia al hormigón	> 2 N/mm ²
Resistencia al impacto UNE_ISO 6272-2	≥7 Nm
Consumo aprox. para 2 mm de aplicación final	3 Kg/m ²
Aplicación de capa de sellado	Mín.24h
Vida útil mezcla 22°C	35 min
Secado al tacto 22°C (ASTM D5895, drying recorder)	8 h
Resistencia a la abrasión Taber (CS17/1Kg/ 1000 ciclos)	80 mg
Endurecimiento total	7 días
Tº de aplicación	10℃ a 35℃
Tráfico peatonal	24-48h
Tráfico Pesado	3 días

^{*}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 y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales, acabado de poro abierto. Generalmente se requiere preparación por medios mecánicos, de fresado o granallado.

Si el soporte, una vez limpio y preparado, tiene irregularidades o desniveles será necesaria una capa de regularización para dejar la máxima planimetría posible.

SERVICIO TÉCNICO Teléfono +34936406097 www.hepym.com - hepym@hepym.com



Imprimación:

Siempre es necesaria la aplicación de una imprimación o, si el soporte lo requiere, una capa de regularización antes de la aplicación de HEPYLEVEL, asegurando la máxima planimetría y evitando así diferencias debido a la absorción del soporte.

Dejar secar totalmente la imprimación antes de la aplicación del autonivelante.

Para soportes con mucha humedad es conveniente dar dos manos cruzadas de *Terratot Primer H106* antes de la aplicación de la membrana.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.

Homogenizar previamente los componentes en su envase 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. Aplicar puro, sin áridos. No diluir.

Aplicación

HEPYLEVEL se aplica a llana dentada no superior a 5 mm.

Se vierte el material y se va extendiendo de forma suave con la ayuda de la llana o rastrillo hasta cubrir toda la superficie.

Inmediatamente, antes de los 15 min, hay que pasar un rodillo de púas, cuando todavía está fresco, para ayudar a desairear el sistema y evitar defectos y burbujas. El consumo aproximado es de 3 Kg/m², que corresponden a 2 milímetros de espesor.

La temperatura y humedad pueden afectar al tiempo de secado y resultado final de la membrana, por lo que se recomienda aplicar a temperaturas mayores de 10° C e inferiores de 35° C. La temperatura del soporte debe estar siempre 3° C por encima del punto de rocío.

No es recomendable aplicar a primeras horas de la mañana cuando hay una alta probabilidad de condensación, ni a pleno sol, así como para aplicaciones exteriores en condiciones de previsión de lluvia.

Los envases abiertos, deben usarse enseguida o ser desechados.

Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Presentación

Conjuntos de 12 + 4 Kg. Amplia gama de colores.

<u>Almacenaje</u>

Se puede almacenar durante 9 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y seco.



La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. 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. **Rev03: enero 2021.**

SERVICIO TÉCNICO Teléfono +34936406097 www.hepym.com - hepym@hepym.com