

HEPYPOX

Rev07 Dic 2020

Descripción:

HEPYPOX es un revestimiento epoxi altos sólidos, coloreado, brillante, económico y de altas prestaciones. Especialmente diseñado como capa de acabado en sistemas multicapa o para pintados con solicitaciones mecánicas y químicas medias.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Buenas resistencias mecánicas y químicas (consultar tabla)
- Libre de disolventes, sin olor.
- Resistente al agua, grasas y combustibles.
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, anexo II
- Posible acabado antideslizante



Características técnicas*:

Densidad mezcla 22°C	1.56Kg/l
Densidad Comp.I	1.72 Kg/l
Relación de mezcla peso Hepyox	5.2 Comp.A:1Comp.B
Acabado	Brillante
Pot life 22°C Hepyox	30 min
Pot life 22°C Version RAPID	15 min
Secado tacto/total ASTM D5895 Hepyox 22°C	5.5 h /9 h
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2 N/mm ² rotura cohesiva
Resistencia Abrasión Taber, 7 días, CS17/1Kg (UNE 48-250)	120 mg
Dureza shore D (ISO 868), 7 días	50
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa a rodillo ** aplicación como pintura	0.2-0.3 Kg/m ²
Consumo aprox. por capa a llana goma, como sellado de un sistema multicapa	0.4-0.5Kg/m ²
Temperatura mín. / máx. de soporte	Mín 10°C / Máx.30°C
Tiempo para la aplicación de un recubrimiento posterior	Entre 15-48 h
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.

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 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.

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.

Aplicación

HEPYPOX se aplica a rodillo o a labio de goma dependiendo del tipo de recubrimiento que se desee. Si es necesario se puede diluir con diluyente epoxi hasta un máximo de un 5% para ajustar a la viscosidad deseada.

Como pintura:

Aplicar una primera mano de imprimación Terratot con un consumo de 0.25 Kg/l.

Una vez seca la imprimación, aplicación de dos manos de Hepypox a rodillo de pelo corto a un consumo aproximado de 0.2-0.3Kg/l por mano dependiendo de la porosidad del soporte, dejar entre capas un mínimo de 18h y un máximo de 48.

Como pintura antideslizante:

Espolvorear cuarzo de la granulometría deseada sobre la primera mano de Hepypox recién aplicada (en fresco).

Una vez endurecida, barrer el sobrante de cuarzo y lijar (según resbaladidad deseada), aspirar y aplicar la segunda mano de Hepypox a rodillo o labio dependiendo del grado de la rugosidad deseada.

Como sellado de sistemas Multicapa:

Aplicación a labio de goma, sobre el sistema multicapa con un consumo de 0.4-0.5Kg/l.



Presentación

Conjuntos pre dosificados de 15.5 Kg Comp. I + 3 Kg de Com. II
Carta colores Hepyox:
Rales 1015, 3009, 5017, 6002, 7001, 7035, negro y blanco.

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 15 CPR-2015-1-09	
EN 13813:2002 HEPYPOX 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. Rev07: diciembre 2020.