

PROPAM[®] FLOOR 120 SLOW

(FLOORCAS[®]PMA 45)

REVESTIMIENTO EPOXI, TRANSPARENTE MULTIUSOS, DE SECADO LENTO PARA PAVIMENTOS.

DESCRIPCIÓN

PROPAM[®] FLOOR 120 SLOW es un revestimiento epoxi de dos componentes, transparente, sin disolventes ni cargas, utilizada como base para diversos sistemas de recubrimientos de suelos (multicapa, mortero, autonivelante) como imprimación, capa de regularización, ligante de mortero y sellado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento continuo con acabado liso o antideslizante en naves Industriales, almacenes, parkings, talleres, suelos de oficinas o comerciales, Áreas de producción y envasado en industria química, alimentaria, etc...

Sistema versátil, para todas las capas, en interiores. Para acabados altamente decorativos, donde haya exposición del pavimento a grandes ventanales, se recomienda el uso del PROPAM[®]FLOOR 150 UV, como sellado. (Consultar servicio técnico). Se trata de una versión de secado más lento que PROPAM[®]FLOOR 120, especialmente diseñado para lugares de trabajo a altas temperaturas o para verano.

PROPIEDADES

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero, piedra, enfoscados de cemento y fibrocemento.
- Acabado brillante.
- Exento de disolventes.
- Elevada resistencia mecánica y química.
- Buena resistencia al desgaste.
- Impermeable al agua, grasas, aceites.
- Posibilidad de altos espesores.

PRESENTACIÓN

PROPAM[®] FLOOR 120 SLOW se suministra en lotes de: 12 Kg (8Kg Comp. A + 4Kg Comp. B) y 300 Kg (2x100Kg Comp. A + 1x100Kg Comp. B).



MODO DE EMPLEO

El soporte de hormigón debe estar seco y limpio de polvo, aceites y grasas. La resistencia a la tracción superficial debe ser > 1,5 N/mm² y el contenido de humedad <4%. El hormigón debe presentar una estructura de poro abierto para una buena penetración de la imprimación. Se recomienda preparar el soporte mediante sistema de fresado o granallado. La temperatura del soporte debe ser superior a + 10°C y estar 3°C por encima del punto de rocío.

PRECAUCIONES

- Es necesario asegurar la impermeabilidad del soporte contra humedad freática.
- En caso de curado a bajas temperaturas o cuando se prevea que se mojará el recubrimiento en al cabo de poco tiempo se recomienda sellar con PROPAM[®] FLOOR 150 CARB o acabar el sistema con un poliuretano transparente (nunca base agua)
- No añadir disolventes u otros productos que puedan afectar a las características finales del material.
- Los áridos deberán estar completamente secos.
- Comprobar la resistencia a los productos de limpieza sobre el material.

MEZCLA

Remover hasta homogenizar el componente A en su propio envase, añadir el componente B y mezclar con un agitador a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y uniforme. Despues dependiendo del sistema añadir los áridos a la mezcla.

APLICACIÓN Y CONSUMOS

Como imprimación se aplica a rodillo con un consumo de 0,25-0,30 Kg/m².

Si se aplica a llana de goma o metálica el consumo es de 0,45Kg/m² a 0,80Kg/m² y se satura con cuarzo. Como mortero de regularización se puede mezclar con diferentes tamaños de cuarzo y cantidades en función del sistema que se utilizará. El consumo variará de 0,80Kg/m² a 1Kg/m². Los consumos son aproximados y dependerán del estado y absorción del soporte.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lavar las herramientas con disolvente inmediatamente después de la aplicación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar seco a temperatura de entre +15°C y 25°C. No exponer directamente a la luz solar. El tiempo de conservación en envase cerrado es de 12 meses.

DATOS TÉCNICOS	
Componente A:	Resina epoxi formulada base Bisfenol A/F
Componente B:	Poliamina cicloalifática.
Acabado	Brillante
Relación de Mezcla:	2:1 en peso 1,8:1 en volumen
Pot-life 20°C:	aprox. 45 minutos.
Densidad de la mezcla:	1,10 gr/cc
Shore D	65
Contenido en sólidos:	100%
Temperatura de aplicación:	Mín. +10°C / Máx. +30°C
Adherencia:	> 3 N/mm ²
Abrasión Taber (CS17/1Kg/1000 ciclos)	< 50 mg
Tiempo de secado a 20°C (60%HR):	Tráfico peatonal: 24h Tráfico rodado: 4 días Curado completo: 7 días
Repintado, 20°C(60%HR)	Mín. 18h / Máx. 48h

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/. Mayo 2024