

PROPAM[®] FLOOR 100 WET

(FLOOR CAS[®]WET PRIMER)

IMPRIMACIÓN EPOXI PARA SOPORTES HÚMEDOS.

DESCRIPCIÓN

PROPAM[®] FLOOR 100 WET es un revestimiento epoxi de dos componentes transparente o color, sin disolventes ni cargas, de baja viscosidad, indicada para soportes húmedos. Cumple con los requerimientos de la norma UNE EN 13813 y la Norma EN 1504-4.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Imprimación de alta penetración y adherencia sobre hormigón, mortero, piedra, enfoscados de cemento y fibrocemento, que presentan humedades superiores al 4%. Así como mortero de regularización y capas intermedias en suelos decorativos e industriales. No es aplicable sobre soportes con presión hidrostática permanente. Apto como puente de unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo. No apto para sellados. Barrera contra el gas radón.

PROPIEDADES

- Gran poder de humectación y excelente penetración.
- Excelente adherencia sobre soportes húmedos.
- Exento de disolventes.
- Posibilidad de altos espesores.

PRESENTACIÓN

PROPAM[®] FLOOR 100 WET Se suministra en lotes de: 12,8 Kg (8Kg Comp. A + 4,8Kg Comp. B)

MODO DE EMPLEO

El soporte de hormigón debe estar limpio de polvo, aceites y grasas. La resistencia a la tracción superficial debe ser $> 1,5 \text{ N/mm}^2$. 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 $+10^\circ\text{C}$ y estar 3°C por encima del punto de rocío.



PRECAUCIONES

- Admite soportes con cantidades de humedad altas, pero no admite presión continua, por lo que hay que asegurar, previa su aplicación, que el soporte está correctamente impermeabilizado contra la presión freática.
- Cuando se use como puente de unión, controlar los tiempos abiertos, una vez pierde el tacking, puede perder su efectividad.
- No añadir disolventes u otros productos que puedan afectar a las características finales del material.
- Los áridos utilizados en las mezclas deberán estar completamente secos.
- Diseñado para aplicaciones en horizontal, para aplicaciones en vertical consultar al servicio técnico.

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. Después añadir los áridos según sistema de aplicación

APLICACIÓN Y CONSUMOS

Como imprimación se aplica a rodillo, llana de goma o metálica con un consumo de $0,25\text{Kg/m}^2$ a $0,80\text{Kg/m}^2$ 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 $0,80 \text{ Kg/m}^2$ a 1 Kg/m^2 .

Como puente de unión se aplica a rodillo, llana de goma o metálica con un consumo de 0,50Kg/ m². Antes de aplicar el mortero fresco deberá esperarse a que la imprimación adquiera una ligera pegajosidad. No esperar más de 1,5 horas o será necesario volver a imprimir.

Como barrera de radón, el consumo mínimo es de 300g/m², repartidos en dos capas a rodillo.

Los consumos son aproximados y dependerán del estado del soporte.

Otros sistemas de aplicación consultar con el departamento técnico.

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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lavar las herramientas con disolvente inmediatamente después de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS	
Componente A:	Resina epoxi formulada base Bisfenol A/F
Componente B:	Poliamidoamina
Relación de Mezcla:	1,7:1 en peso 1,45:1 en volumen
Pot life 20°C:	aprox. 35 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
Tiempo de secado a 20°C (60%HR):	24h
Repintado, 20°C(60%HR)	Mín. 15-18h / Máx. 48h
Tiempo abierto. UNE-EN 12189:2000 Adhesión hormigón-hormigón, UNE-EN 12636:2000 (Acondicionamiento: Superf. Húmedas)	95 min ±19 min a 21°C
	45min ± 9 min a 35°C
Adhesión Hormigón Endurecido-Hormigón Endurecido	Flexión, 7 días 7460N, rotura cohesiva
Adhesión Hormigón Endurecido-Hormigón Fresco	Tracción 3,8N/mm ² , rotura cohesiva
Coeficiente de difusión frente al gas Radón	< 10 ⁻¹¹ m ² /s



Mortero para recredidos y acabados de suelos con base de Resina sintética SR-B1,5	
Resistencia al Fuego	Clase B _f S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR (Resina sintética)
Resistencia a la tracción	B1,5 ($\geq 1,5\text{N/mm}^2$)
Emisión de sustancias peligrosas	Ver FDS



Adhesivo epoxi para unión estructural para morteros u hormigones unidos, en edificios y obras de ingeniería civil	
Adhesión (Resistencia al arrancamiento)	Pasa
Resistencia al cizallamiento	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Retracción/Dilatación	$\leq 0,1\%$
Trabajabilidad	20 min a 23°C
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ por °C
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ\text{C}$
Sensibilidad al agua	Pasa
Durabilidad	Pasa
Emisión de sustancias peligrosas	Conforme con 5.4. Ver FDS
Reacción al fuego	PND

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/. Febrero 2025