

PROPAM® FLOOR ACRYL

(ANTES BETOCRIL)

SELLADOR ACRÍLICO PARA EL RECUBRIMIENTO DE PAVIMENTOS CEMENTOSOS

DESCRIPCIÓN

PROPAM® FLOOR ACRYL es un sellador monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión para el recubrimiento o imprimación de soportes cementosos, de hormigón o mortero.

Especialmente diseñado para el recubrimiento de suelos autonivelantes y de hormigón.

APLICACIONES

- Tratamiento antipolvo para pavimentos cementosos en sótanos, garajes y aparcamientos de uso privado o particular.
- Protección de suelos realizados con morteros autonivelantes.
- Sellador en aplicaciones de hormigón impreso.
- Revestimiento protector transparente para estructuras de hormigón.
- Aplicación en exterior e interior.

PROPIEDADES

- Excelente penetrabilidad y adherencia en soportes de hormigón y mortero.
- Muy buena resistencia mecánica a las marcas de rodadura de neumáticos.
- No modifica el aspecto de los soportes dejando un acabado natural.
- Impermeable al agua y a las grasas.
- Transpirable. Permeable al vapor de agua.
- Excelente resistencia a las manchas de agua por encharcamiento a las 8 h de su aplicación.
- Fácil de aplicar, mantener y limpiar.
- No amarillea.
- No tóxico, sin disolventes, sin olor

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

El soporte debe ser firme, estar limpio, libre de partes sueltas y quebradizas así como de otras sustancias como grasas, aceites u otros contaminantes. Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.



Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (diamantado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado.

Mezclado:

PROPAM® FLOOR ACRYL se presenta listo al uso, por lo que no precisa añadir agua ni ningún otro componente, no obstante debe homogeneizarse antes de su empleo.

Aplicación:

Aplicar directamente sobre el soporte mediante, brocha, rodillo o pistola.

Puede aplicarse en una o dos manos, dependiendo del estado del soporte, aunque siempre es recomendable el empleo de dos capas.

No debe aplicarse a pleno sol, ni sobre soportes con temperatura elevada.

Respetar los consumos para no dejar excesos ni charcos de material.

Limpieza de Herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

El consumo aproximado de **PROPAM® FLOOR ACRYL** es de 100-150 g/m² por capa en función de la porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 5 Kg y 25 Kg

ALMACENAMIENTO

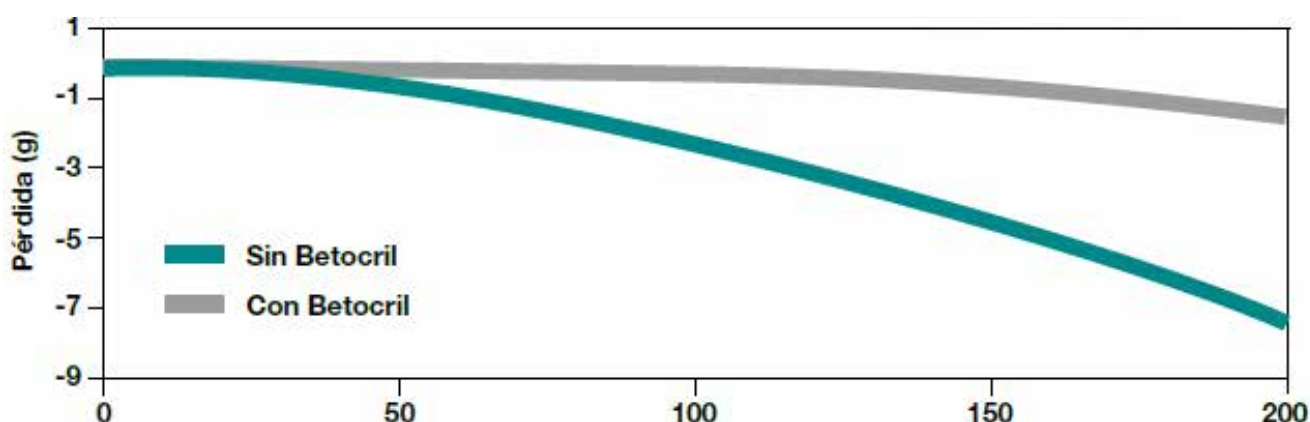
12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- La temperatura ambiental estará entre +5°C y +35°C.
- La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre +10°C y +30°C.
- La humedad relativa del aire no será superior al 80%.
- El hormigón del soporte debe tener una resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm² y una resistencia a la compresión no inferior a 20 N/mm²
- No aplicar sobre soportes mojados.
- No añadir agua, disolventes ni otras sustancias que puedan afectar las propiedades del material.
- El correcto análisis y preparación del soporte en la ejecución de pavimentos condiciona la calidad final y en gran medida la durabilidad del mismo.

DATOS TÉCNICOS	
Tipo	Resinas acrílicas en dispersión
Aspecto	Líquido blanquecino
Contenido en sólidos	22%
pH	8
Densidad	1,0 g/cm ³
Viscosidad a 25°C.	200 cps.
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C
Secado a 25°C	45 min
Contenido en Orgánicos Volátiles (COV)	≤1000 µg/m ³

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



Ensayo de resistencia a la abrasión Taber sobre hormigón H20 y sobre hormigón H20 con 2 capas de 100g/m² de **PROPAM® FLOOR ACRYL**.

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/ Julio 2024