

PAVICHEM DECORENOVEX

Recubrimiento mineral a base de cemento, altamente transpirable y formulado en base acuosa, diseñado para la rehabilitación y protección de todo tipo de pavimentos y superficies porosas. Combina prestaciones industriales con una estética decorativa, ofreciendo una solución duradera, resistente y versátil.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adecuado para interiores y exteriores, incluyendo zonas expuestas a condiciones extremas como entornos marinos y áreas sujetas a ciclos de hielo y deshielo con sales.
- Ideal para la restauración de suelos en espacios industriales, comerciales o residenciales.
- Formulado con una mezcla avanzada de cementos hidráulicos, aditivos específicos, cargas micronizadas, resinas compatibles en dispersión acuosa y pigmentos minerales de alta resistencia a la intemperie.
- Revestimiento bicomponente: Componente A (polvo), Componente B (base de resinas minerales, metacrilato y aditivos, en dispersión acuosa), diseñado específicamente para la renovación y protección de suelos.
- Aplicación sobre superficies absorbentes, como hormigón, mortero o piedra natural porosa.
- Excelente resistencia al desgaste por abrasión y al envejecimiento, incluso en condiciones de uso intensivo.
- Formulación de alta adherencia, ideal para trabajos de rehabilitación sin necesidad de demolición previa.
- Acabado decorativo y funcional con gran durabilidad.
- Opción versión gruesa.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Versión estándar y versión gruesa
Acabado	Carta de colores.
Vida de la mezcla	2 horas aprox.
Tiempo de espera entre capas	1-3 horas
Secado al tacto	6 horas aprox.
Adherencia	2,5 MPa
Resistencia a la abrasión	≤21 mm
Deslizamiento	Versión estándar: Clase 2 Versión gruesa: Clase 3
Comportamiento al fuego	A1
Aplicación	Llana, brocha o pistola airless
Consumo	0,1 - 0,15 Kg/m ²

Las condiciones de humedad y temperatura y la porosidad del soporte pueden influir en las características técnicas descritas.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Condiciones de aplicación y preparación del soporte:

- El soporte debe estar limpio, seco y libre de polvo, moho, grasas, aceites, restos de obra o cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia.
- La humedad del soporte no debe superar el 4% (comprobada con equipos adecuados).
- Temperatura de aplicación recomendada: entre 10 °C y 30 °C.
- Mezclar rigurosamente los componentes A y B respetando las proporciones indicadas por el fabricante. No modificar la relación de mezcla.
- No añadir agua ni otros diluyentes al producto.
- Evitar la aplicación bajo insolación directa, en caso de riesgo de lluvia, heladas, vientos fuertes, alta humedad ambiental o presencia de humedad ascendente por capilaridad.

Aplicación:

1. Imprimación previa:

- Antes de aplicar la pintura, y según el nivel de absorción del soporte, se recomienda aplicar 1 a 2 manos de Primerchem Multisoportes, una resina acrílica en dispersión acuosa, formulada para la protección e imprimación de pavimentos de hormigón y morteros.

2. Preparación de la mezcla de Pavichem Decorenovex:

- Relación de mezcla: 1:1 en peso (componente A + componente B).
- Verter el componente A (líquido) sobre el componente B (polvo).
- Mezclar ambos componentes durante 5 minutos con un batidor de bajas revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y de consistencia trabajable.
- Dejar reposar la mezcla durante 2 minutos antes de su aplicación.

3. Aplicación del revestimiento:

- Aplicar Pavichem Decorenovex con rodillo, brocha o pistola airless, en 2 a 3 capas cruzadas, en función de la porosidad y absorción del soporte. Respetar el tiempo de secado entre capas según las condiciones ambientales.

4. Sellado final:

- Una vez seca la última capa de Pavichem Decorenovex (entre 10 y 24 horas tras la aplicación), aplicar 1 a 2 capas adicionales de Pavichem Floor BA como sellador final, mejorando la resistencia y durabilidad del sistema.

SEGURIDAD & PRECAUCIONES

- Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras en los ojos.
- Usar guantes de goma para proteger la piel.

En caso de contacto accidental:

- Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Piel: Lavar con agua y jabón.
- Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica de forma inmediata.

Precauciones adicionales:

- No diluir el producto con agua.
- Eliminar los envases vacíos conforme a la normativa legal vigente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



FORMATOS DISPONIBLES

Envases de 15 Kg componente A + 15 Litros de Componente B

ALMACENAMIENTO

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

PAVICHEM DECORENOVEX



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



MACAEL
BY CHIMBIO

● pedidos@chemicalbuildingproject.com ● Tlf: 950 12 80 26 ● P.I. Rubira Sola parcela S-2A 04867 Macael (Almería)



www.chemicalbuildingproject.com