

PAVIMORTER

Mortero Bicomponente Autonivelante para la Reparación de Pavimentos de Hormigón y Suelos en general

DESCRIPCIÓN

Es un mortero autonivelante formado por dos componentes, uno sólido (polvo), en base de cemento con áridos especiales y fibras metálicas, y otro líquido, formado por resinas sintéticas. Al mezclar ambos componentes se obtiene un material fluido que al verterse se posiciona él mismo, dando una superficie que no precisa ser alisada posteriormente. Se trata de un producto adecuado para la reparación de pavimentos de hormigón en grandes superficies horizontales o con poco desnivel, siendo apto para aplicarse, tanto en exteriores como en interiores al no perjudicarlo la humedad.

APLICACIONES

PAVIMORTER es el producto idóneo para la restauración y reparación de pavimentos horizontales de hormigón desconchados, agrietados y agujereados, siempre que su estado estructural sea sólido.

VENTAJAS

- ▶ Autonivelante, no precisa alisado posterior.
- ▶ Excelente adherencia a la solera de hormigón.
- ▶ Elevada resistencia al impacto.
- ▶ Alta resistencia a la abrasión, rayos ultravioleta y a la acción del hielo y la sal del deshielo.
- ▶ Rápido curado, permitiendo el tráfico peatonal a las 24 horas, el tráfico rodado ligero a las 48 horas y la apertura total al tráfico rodado a las 72 horas.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie. Todo el hormigón desintegrado debe eliminarse hasta llegar al estructuralmente sólido, parcheando grietas y agujeros de profundidad superior a 8 mm. con ADICONS-439.

Eliminar de la superficie a reparar toda clase de polvo, residuos de hormigón, lechada de cemento, pinturas, grasas u otros agentes contaminantes. No se aconseja la limpieza con medios químicos.



Mezcla. Verter en un recipiente limpio 4,8-5 litros de PAVIMORTER líquido, sin exceder esta cantidad recomendada. Añadir, mientras se bate con disco mezclador de baja velocidad, 25 kg del componente en polvo y amasar durante un minuto para obtener un mortero fluido y sin grumos. Se aconseja no agitar excesivamente la mezcla para evitar producir aire ocluido.

Puesta en obra. Antes del vertido del mortero autonivelante PAVIMORTER, debe humedecerse la superficie hasta quedar saturada de agua, sin formar charcos. Posteriormente se recomienda dar una capa de imprimación con PAVIMORTER, aplicado a brocha, con el fin de mejorar la adherencia. Verter el mortero y extender con rastrillo de goma. Antes del comienzo del fraguado, se dispone de 15-20 minutos para pasar, en este período, el rodillo de púas con el propósito de asentar el material y eliminar las burbujas de aire. Para el perfecto acabado de PAVIMORTER es necesario seguir las normas básicas de aplicación de materiales cementosos.

RECOMENDACIONES

PAVIMORTER no debe aplicarse sobre asfalto, madera, soportes metálicos o pintados, ni sobre superficies heladas. No aplicar por debajo de los 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores en las siguientes 24 horas, ni por encima de los 40 °C. Evitar aplicaciones en días de viento. No utilizar productos de curado.

PRESENTACIÓN

PAVIMORTER, componente en polvo, sacos y bidones de 25 kg. PAVIMORTER LIQUIDO, bidón de 20 litros y bidón de plástico de 5 litros.

CONSERVACIÓN: 12 meses en lugar cubierto y protegido de heladas.

DATOS TÉCNICOS

Condiciones del ensayo _____ 25 °C y 50% H.R.
Tiempo de aplicación _____ 30-40 min.
Fluidez, cilindro 2,2 cm.h/5 cm.d _____ 115 mm./min

Características mecánicas, 28 días

Resistencia a compresión _____ 60,87 N/mm²
Resistencia a flexotracción _____ 13,57 N/mm²
Adherencia sobre hormigón, elcómetro 6 mm. _____ 2,80 N/mm²
Contracción (ASTM C-157) _____ 0,10%
Densidad, mezcla polvo+resina _____ 2,10 g/cm³

Resistencia a las sales de ciclos hielo/deshielo:

Después de 30 ciclos hielo/deshielo presenta excelente resistencia, sin alteración ni desconchados.

Rendimientos (m²)

Espesor (mm)	3	5	8
Componente Polvo (kg)	4,5	7,5	12