

MORTEPAIN

Mortero para la Restauración de Pavimentos Industriales de Hormigón

DESCRIPCIÓN

MORTEPAIN es un producto formado por dos componentes, uno en base de cemento con áridos especiales y el otro en forma de resina. Mezclados ambos, se consigue un mortero de elevadas características mecánicas que permite emplearlo para reparar suelos, rampas, peldaños, etc.. Presenta gran adherencia, resistencia a la abrasión y es antideslizante.

APLICACIONES

- ▶ En restauración de pavimentos industriales.
- ▶ Para parcheo de pisos de hormigón desintegrados que precisen un recrecido o nivelarse a su estado primitivo.
- ▶ En la formación de rampas antideslizantes que presenten buena resistencia al tráfico rodado.
- ▶ Para restaurar peldaños y escaleras de hormigón.

VENTAJAS

- ▶ Es antideslizante.
- ▶ Pueden hacerse recrecidos desde 5 mm. de espesor.
- ▶ Como material de relleno puede ser confinado.
- ▶ Presenta un rápido curado entre 24 y 48 horas.
- ▶ Zonas restauradas para tráfico ligero pueden usarse a las 24 horas; para tráfico pesado a los cinco días.
- ▶ Puede pintarse una vez seco o darle color mediante pigmentación en su mezcla.
- ▶ Gran resistencia a los ácidos industriales y ambientes agresivos.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie. Todo el hormigón desintegrado debe quitarse hasta llegar al estructuralmente sólido. Para parches o áreas aisladas debe hacerse un cajeteado en todo el perímetro. En juntas de dilatación, proceda a crear en los labios espesores superiores a 3 cm. En la limpieza del hormigón utilice agua a presión. Si el hormigón tiene aceites o grasas, emplear una disolución de ácido clorhídrico con agua, dejar embeber la superficie por espacio de 15 minutos y después limpiar con agua a presión; repita el proceso si las grasas o aceites no han desaparecido en un primer pase.

Mezcla de MORTEPAIN. Utilice un recipiente limpio y ponga la resina primero; añada a continuación el producto en forma de polvo. Haga una mezcla inicial en forma de lechada cremosa para realizar una imprimación a brocha de la zona que vaya a tratar. Seguidamente, prepare una mezcla semiseca a base de resina y producto en la proporción de 3,5 á 4 litros por cada 25 kg. de producto en seco.

No agite excesivamente la mezcla y proceda a colocar la segunda capa dentro de la media hora siguiente.

En espesores superiores a 5 cm. proceda a mezclar por cada 25 kg. de producto en su forma de polvo, 10 kg. de grava limpia. La resina se mezcla al 50% con agua; el líquido resultante se emplea para hacer la mezcla.

Tiempo de colocación. MORTEPAIN debe colocarse inmediatamente después de su mezcla y antes de 20 minutos debe haber terminado su colocación y nivelación.

Herramientas de trabajo. Emplear una brocha o cepillo de fibra tampico para dar la capa de imprimación. Use una llana metálica, no presione excesivamente el MORTEPAIN en su colocación y, una vez nivelado, no repita insistentemente con la llana.

RECOMENDACIONES

MORTEPAIN no debe aplicarse sobre superficies asfálticas, pinturas antipolvo, soportes metálicos o superficies heladas. No aplicar por debajo de 5 °C, o si se prevé que las temperaturas descienden dentro de las 24 siguientes a su aplicación.

TABLA DE RENDIMIENTOS

Cantidad (kg)	Espesor			
	5 mm.	1 cm.	2 cm.	2,5 cm.
5	0,40 m ²	0,21 m ²	1,16 m ²	0,12 m ²
10	0,80 m ²	0,42 m ²	0,32 m ²	0,24 m ²
25	2,00 m ²	1,50 m ²	0,80 m ²	0,60 m ²

ENVASES: Lotes de 30 kg.