

MORTERO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA PARA RECUBRIMIENTO DE PISOS

TIPO DE PRODUCTO

Es un sistema epoxico para recubrimiento de pisos, compuesto de:

- **Primario:** Epóxico de dos componentes.
- **Mortero:** Epóxico de tres componentes.
- **Acabado:** Epóxico de dos componentes.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMCOVER MPP está diseñado para dar alta resistencia a la abrasión a superficies de pisos de concreto en:

- Industria pesada.
- Naves industriales.
- Almacenes.
- Talleres.
- Industria alimenticia.
- Bodegas.
- Hangares.
- Hospitales.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies que vayan a ser protegidas con **KEMCOVER MPP**, deben estar firmes, secas, mecánicamente escarificadas, resanadas, sin partículas sueltas, libre de polvo y contaminantes.

Primario

Mezcle los componentes A y B con un taladro de bajas revoluciones, aplique a razón de 5 y 7 m2/litro (5-6 milésimas); deje secar 2 horas e inmediatamente después aplique el mortero.

Mezcla del mortero

Mezcle los componente A y B entre 3 a 4 minutos con un taladro de bajas revoluciones, agregue el componente C y mezcle 4 minutos más hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicación de mortero

Sobre la superficie ya preparada con primer, aplique **KEMCOVER MPP** con el rendimiento de acuerdo al espesor requerido (ver Tabla de Rendimientos), dando un acabado y espesor uniformes. Deje curar 4 horas y aplique el acabado.

Acabado

Mezcle los componentes A + B con un taladro de bajas revoluciones, aplíquelo sobre el mortero con un rendimiento entre 2 y 4 metros cuadrados por litro, para un espesor de 10 a 20 milésimas.

Tiempo de aplicación

Primario	30 a 50 minutos
Mortero	40 a 60 minutos
Acabado	30 a 50 minutos

Tiempo de secado

- Tránsito ligero: 24 horas
- Tránsito normal: 48 horas.
- Tránsito total: 7 días

Rendimientos

Primario	5 a 7 m2/L
Mortero: espesor 3 mm 6 mm	3 L/m2 6 L/m2
Acabado	2 a 4 m2/ L

Datos técnicos

Resistencia a la abrasión	C 17 wheel: 0.1 H 22 wheel: 0.9	ASTM D 1044
Resistencia a compresión	730 kg/cm2	ASTM C 579
Dureza Shore D	88-90	ASTM D 2240

RECOMENDACIONES

- Mezcle cantidades que pueda aplicar máximo en 30 minutos.
- En caso de que el tiempo de aplicación entre primario y mortero, o mortero y acabado rebase el tiempo indicado, se debe lijar la superficie hasta dejarla mate y limpia de polvo, antes de la aplicación respectiva.
- Limpie el equipo utilizado con **KEMNSOLV**.
- Observe los tiempos de curado para evitar desperdicios de material.

PRESENTACIÓN

- Kit de 8.8 L (A+B+C)
- **Colores:** Transparente, gris concreto.
- Otros colores sobre pedido.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado almacenado bajo techo, en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Se recomienda su uso con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.