

KEMPACT® MG

ENDURECEDOR PROTECTOR PARA PISOS DE CONCRETO

TIPO DE PRODUCTO

KEMPACT MG es un agregado granulado de alta resistencia mecánica y a la abrasión.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMPACT MG superficialmente endurece los pisos de concreto para:

- Almacenes.
- Industrias.
- Talleres.
- Zonas de carga.
- Plazas.
- Terminales de transporte.
- Todo tipo de superficies horizontales de concreto que se requiere endurecer a bajo costo.

PROPIEDADES

- Incrementa la resistencia a la abrasión y al impacto.
- Aumenta la vida útil del piso.
- Reduce costos de mantenimiento.
- Facilita la limpieza.
- Es un sistema muy económico.
- Especial para lugares húmedos.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN

Se pesan en seco 2 partes de KEMPACT MG por una de cemento Pórtland. Se revuelven los materiales hasta lograr una mezcla uniforme.

APLICACIÓN

Una vez que el piso ha sido terminado siguiendo los procedimientos normales de construcción de pisos de concreto, e inmediatamente después de que la superficie pierde el brillo de la exudación del agua, se debe aplicar KEMPACT MG en dos etapas:

Primera Etapa

- Aplique el 50% de la cantidad requerida esparciéndola sobre la superficie (Ver tabla de rendimiento).
- Para dar la correcta compactación de KEMPACT MG utilice una llana de madera frotando y golpeando suavemente la superficie.
- Una vez que visualmente se observa la saturación de agua sobre la aplicación se procede a la segunda etapa.

Segunda Etapa

- Se esparce el otro 50% de KEMPACT MG siguiendo el procedimiento anterior.
- Cuando el producto esté totalmente integrado y se observe la saturación de agua, proceda a dar el acabado final que esté especificado.

REV: 03.11

63

DATOS TÉCNICOS

KEMPACT® MG

RECOMENDACIONES

- Seguir las Normas ACI para la construcción de pisos de concreto.
- No agregar más agua durante la aplicación de KEMPACT MG.
- La aplicación extemporánea o prematura de KEMPACT MG puede generar descascaramientos discontinuos o generales.
- No aplicar en concretos que contengan más del 3% de aire incluido.

CURADO

Proteja y cure la superficie de concreto después de dar el acabado final; utilice para ello KEMKURE AB, curador base agua de alta eficiencia.

RENDIMIENTO

TIPO DE USO	KEMPACT MG kg/m ²	CEMENTO kg
Servicio ligero	1 a 2	0.5 a 1
Servicio mediano	2 a 3	1-1.5
Servicio pesado	3 a 4	1.5 a 2

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 20 Kg.
- **Color:** Stone.

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

PRECAUCIONES

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