



KEMPACT H

ENDURECEDOR FERROSO PARA PISOS DE CONCRETO DE USO PESADO

KEMPACT H es un endurecedor superficial base cemento, compuesto de agregado ferroso y polímeros, listo para usarse

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg
- Color: Gris concreto

Tiempo de vida: 3 meses, almacenado sobre tarimas en su saco original, bajo techo, en lugar fresco y seco.



RENDIMIENTO

TIPO DE USO	KEMPACT H kg/m ²
Servicio ligero	3 a 5
Servicio mediano	5 a 8
Servicio pesado	8 a 10

PROPIEDADES

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

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMPACT H está diseñado para pisos de concreto que vayan a ser sometidos a uso rudo por abrasión e impactos, como:

- Bodegas
- Almacenes
- Industria metal mecánica
- Talleres
- Zonas de carga
- Áreas de producción
- Plazas
- Terminales de transporte
- Todo tipo de superficies horizontales de concreto que se requiere proteger y endurecer.



APLICACIÓN

Una vez que el piso ha sido terminado siguiendo los procedimientos normales de construcción de pisos de concreto, en el momento que superficialmente se pierde el brillo de la exudación del agua de la mezcla del concreto, se debe aplicar KEMPACT H en dos etapas:

PRIMERA ETAPA

- Según el tipo de uso, aplique el 50% de la cantidad requerida de KEMPACT H sobre la superficie, esparciéndolo uniformemente. Ver Tabla de Rendimiento.
- Espere a que se humecte y compacte con una llana de madera, frotando y golpeando suavemente la superficie (no agregue más agua).
- Espere a que nuevamente se pierda el brillo del agua sobre la superficie y proceda con la segunda etapa.

SEGUNDA ETAPA

- Se esparce sobre la superficie el otro 50 % de KEMPACT H 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.



CURADO

Proteja y cure la superficie de concreto después de dar el acabado final. Utilice KEMPACT AL o KEMSIL CE, curadores endurecedores base agua que no forman película.

RECOMENDACIONES

- Seguir los procedimientos y recomendaciones ACI para la construcción de pisos de concreto.
- No agregar más agua sobre el KEMPACT H durante su aplicación. Aplicar entre capas KEMRET HS Retenedor de la humedad superficial, cuando existan condiciones que sequen rápidamente la superficie.
- La aplicación extemporánea o la mala compactación de KEMPACT H puede generar desprendimientos discontinuos o generales.
- No aplicar en concretos que contengan más del 4% de aire incluido.

PRECAUCIONES

- Utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón.
- 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. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.