

**ENDURECEDOR FERROSO PARA PISOS DE CONCRETO DE USO PESADO****TIPO DE PRODUCTO**

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

**CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN**

**KENPACT 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.

**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.

**INSTALACIÓN**

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 **KENPACT H** en dos etapas:

**Primera Etapa**

- Según el tipo de uso, aplique el 50% de la cantidad requerida de **KENPACT 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 **KENPACT 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.

**RECOMENDACIONES**

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

**RENDIMIENTO**

TIPO DE USO	<b>KENPACT H</b> kg/m <sup>2</sup>
Servicio ligero	3 a 5
Servicio mediano	5 a 8
Servicio pesado	8 a 10

**CURADO**

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

**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.

**PRECAUCIONES**

- Úsese 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 **KENPRO**.