

KEMPACT® LPU

ENDURECEDOR PROTECTOR PARA PISOS DE CONCRETO

TIPO DE PRODUCTO

KEMPACT LPU es un endurecedor con agregado granulado no metálico, de alta resistencia mecánica y a la abrasión, listo para usarse.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMPACT LPU 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

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

Primera Etapa

- Aplique el 50% de la cantidad requerida esparciéndola sobre la superficie.
- Para obtener la correcta compactación de KEMPACT LPU 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 LPU 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 para ello KEMKURE AB, curador emulsionado de alta eficiencia.

DATOS TÉCNICOS

KEMPACT® LPU

RECOMENDACIONES

- KEMPACT LPU está listo para usarse; no agregar más cemento.
- Seguir las recomendaciones y normas ACI para la construcción de pisos de concreto.
- No agregar más agua durante la aplicación de KEMPACT LPU.
- La aplicación extemporánea o prematura de KEMPACT LPU puede generar diversos descascamientos discontinuos o generales.
- No aplicar en concretos que contengan más del 3% de aire incluido

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 Kg.
 - **Color:** Gris concreto.
- Tiempo de vida: un año almacenado en su saco original bajo techo, en un lugar fresco y seco.

RENDIMIENTO

TIPO DE USO	KEMPACT LPU kg/m ²
Servicio ligero	1 a 2
Servicio mediano	2 a 3
Servicio pesado	3 a 5

PRECAUCIONES

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