



### DESCRIPCION

**HARD FLOOR** es un endurecedor de superficie con agregado mineral, de color natural. Aplicado y terminado uniformemente sobre hormigón fresco y nivelado, mejora la resistencia a la abrasión.

### CARACTERISTICAS

- Resistencia al impacto 2 veces mayor a la del hormigón.
- 3 veces mayor densidad en la superficie del piso comparado con la del hormigón, lo que aumenta la resistencia a la penetración de aceites, grasas y diferentes soluciones industriales.
- Reduce costos de mantención y limpieza.
- Resistencia a la abrasión 200% mayor a la del hormigón.

### USOS

- Pisos industriales expuestos a tránsito pesado.
- Rampas y plataformas de cargas y descargas.
- Pisos en: Centros comerciales, escuelas, teatros, salas de venta, hangares, talleres, garajes, bodegas, etc.

#### **No Recomendados**

- Pisos sometidos a tráficos con tracción de orugas o ruedas metálicas.
- Áreas expuestas a ácidos, sales u otros materiales que deterioren el cemento.

### DOSIFICACION

La dosificación normalmente utilizada de **HARD FLOOR** es de 3 a 5 kg/ m<sup>2</sup>.

### MODO DE EMPLEO

**HARD FLOOR** se aplica espolvoreado sobre el hormigón fresco del pavimento, antes que se inicie el fraguado.

Para controlar la cantidad a aplicar, marcar previamente área a cubrir con **HARD FLOOR**, según lo indicado en consumo. (Ejemplo: para 10 mts<sup>2</sup> en 3 mm de espesor se requieren 60 kilos de **HARD FLOOR** )

Espolvorear manualmente el producto para el área preestablecida y proceder a compactar golpeando y flotando con platocho de madera para introducir el producto y allanar antes que el producto comience a endurecer.

Para una optima terminación y presentación se debe utilizar alisador mecánico (helicóptero) y luego sellar inmediatamente con **RESOL-116** que deja un sello brillante. (opcional)

### CURADO

Utilice únicamente compuestos para curado aprobados por **ADIPROCEM**.

### ALMACENAJE

En envases originales cerrados, y almacenado en un sitio fresco y seco. **HARD FLOOR** mantiene sus propiedades intactas durante un mínimo de 12 meses

### PRECAUCIONES

No aplicar sobre concreto que contenga cloruro de calcio

No aplicar sobre concreto que contenga más del 3% de aire incluido.

Este producto contiene cemento que produce irritaciones.

Evite contacto con los ojos y la exposición prolongada con la piel.

Endurecedor para pavimentos industriales, cementicio  
**ADIPROCEM-HARD FLOOR**



### INFORMACION TECNICA

Aspecto : Polvo, listo para su uso  
Resistencia a compresión (a28 días) :  
75-80 Mpa  
Módulo de elasticidad (a 28 días) :  
29500 Mpa  
Resistencia a la abrasión (böhme) :  
6-8 g/cm<sup>3</sup>  
Resistencia al impacto (a 2000  
ciclos): 50% de pérdida de peso  
Resistencia química : Media

*La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.*

### RENDIMIENTO

El consumo de **EPOXIDUR 52** depende del ancho y profundidad de las grietas, para 1 litro de relleno se requiere de 1,1 kg. de **EPOXIDUR 52**.

### OBSERVACIONES

- La mezcla de ambos componentes deberá efectuarse tratando de no incorporar aire a la masa.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Usar en lugar ventilado.
- No modificar las cantidades a mezclar.
- Proteger el producto de altas temperaturas.

### ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C. y 30°C..

### FORMATOS

**HARD FLOOR** se suministra en saco de 30 kilos resistente a la humedad

Endurecedor para pavimentos industriales, cementicio  
**ADIPROCEM-HARD FLOOR**