

## PAVILAND<sup>®</sup> INDUSTRIAL CR

Mortero para pavimento industrial de muy alta resistencia a la abrasión



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

### DESCRIPCIÓN

Producto en polvo que, aplicado sobre el hormigón fresco, forma una capa de rodadura monolítica, de muy alta resistencia a la abrasión

### COMPOSICIÓN

Cemento Portland de alta resistencia, áridos seleccionados de cuarzo y cargas especiales, pigmentos y aditivos de gran pureza.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Muy alta resistencia a la abrasión.
- Altas resistencias mecánicas.
- Fácil limpieza.
- Sin formación superficial de polvo.
- Pavimentos de naves industriales sometidos a tráfico intenso.
- Suelos de almacenes logísticos.
- Parkings de centros comerciales.
- Pistas deportivas.
- Diversidad de colores
- Resistente a la intemperie.

### MODO DE EMPLEO

- Preparar el soporte con las mallas adecuadas para armar el hormigón.
- Proteger las zonas que han de quedar limpias.
- Sacar los niveles deseados.
- Extender y regularizar el hormigón con llanas vibradoras o manualmente.
- Pasar el helicóptero para abrir el hormigón.
- Espolvorear la capa de rodadura que forma PAVILAND INDUSTRIAL CR sobre el hormigón fresco.
- Volver a pasar el helicóptero, homogeneizando la capa de rodadura, hasta que esté completamente lisa y endurecida. No es recomendable añadir agua extra para conseguir la perfecta hidratación del PAVILAND INDUSTRIAL CR ya que pueden reducirse las resistencias mecánicas.
- Aplicar la resina de curado PAVILAND AC2 o PAVILAND DC2.
- Cortar y lavar las juntas de dilatación.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo.
- Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y la piel, así como la inhalación del polvo.
- Las características del hormigón (relación agua-cemento, resistencias, etc) influirán de manera importante en las características finales del pavimento.
- En el acabado final pueden aparecer cambios de color debido a las variaciones producidas por el

**PRESENTACIÓN**

hormigón base.

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

**NOTA**

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

**DATOS TÉCNICOS**

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo coloreado
Rendimiento aproximado	4 Kg/M2 para un espesor medio de 0,5 cm
Flexión (UNE – EN 1015-11)	>4 N/mm <sup>2</sup>
Compresión (UNE – EN 1015-11)	>40 N/mm <sup>2</sup>
Abrasión (UNE – EN 12808-2)	<350mm <sup>3</sup>