

RODADUR IMPACT

Mortero endurecedor superficial con agregados metálicos para pavimentos industriales

Descripción

RODADUR IMPACT es un mortero para pavimentos a base de cemento Portland, áridos seleccionados de cuarzo, agregados metálicos y aditivos de gran pureza que se aplica sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo de gran resistencia a la abrasión y al impacto.

Campo de aplicación

- ↳ Suelos de almacenes .
- ↳ Industria ligera y pesada .
- ↳ Talleres mecánicos e industriales.
- ↳ Plataformas de carga y descarga.
- ↳ Imprentas.
- ↳ Almacenes con gran capacidad de carga .

Propiedades

- ↳ Constituye una capa de rodadura y protege el hormigón.
- ↳ Gran resistencia al impacto y al desgaste.
- ↳ Cuarzo y agregados metálicos de gran dureza.
- ↳ Fácil aplicación por espolvoreado sobre hormigón fresco.

Consumo

- > 4-6 Kg/m² para tráfico ligero.
- > 6-7,5 Kg/m² para tráfico medio.
- > 7,5-9 Kg/m² para tráfico pesado.
- > 9-10 Kg/m² para tráfico superpesado

Precauciones especiales

- ↳ No aplicar sobre hormigón con una cantidad de aire ocluido mayor al 3%. Tampoco si tiene cloruros o áridos contaminados con sal.
- ↳ Las partículas metálicas se pueden oxidar en zonas con gran humedad ambiental o superficial (zonas de lavado, a la intemperie, etc.)
- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 30°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ↳ Las características del hormigón influyen mucho en las características finales del pavimento.

Presentación

RODADUR IMPACT se presenta en sacos de 25 kg con lámina de polietileno contra la humedad. Palets de 1000 Kg, 40 sacos).

Condiciones de almacenamiento

RODADUR IMPACT debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 9 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente

Modo de Empleo

Espolvorear manualmente **RODADUR IMPACT** en la cantidad que se marca en el apartado "Consumo" sobre el hormigón fresco cubriéndolo completamente.

Fratasar la superficie con una máquina de la gama BARIKELL de manera que el **RODADUR IMPACT** se embuta perfectamente integrándose en el hormigón y consiguiendo un acabado liso. Aplicar un líquido de curado tipo DP-80.

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo
Color	Colores estándar: gris, rojo y verde.
Resistencia a la compresión a 28 días	EN-13892-2 70 N/mm ²
Resistencia a flexión a 28 días	EN-13892-2 10 N/mm ²
Resistencia al desgaste Böhme	EN-13892-3 A3 (máx. 3 cm ³ /50 cm ²)
Resistencia al desgaste BCA	EN-13892-4 AR0,5 (máx. 50 μ de profundidad)
Resistencia al impacto (IR)	EN 1504-2 Clase III

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.