

RODADUR G

Mortero de alta resistencia para pavimentos industriales con arena gruesa

Descripción

RODADUR G (grueso) es un mortero para capas de rodadura de pavimentos, a base de cemento Portland, áridos seleccionados de cuarzo de granulometría gruesa, pigmentos y aditivos de gran pureza que se aplica sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo de alta resistencia al desgaste.

Campo de aplicación

- ↳ Suelos de almacenes .
- ↳ Industria ligera y pesada .
- ↳ Pistas deportivas
- ↳ Estaciones de servicio .
- ↳ Áreas de aparcamiento.
- ↳ Zonas exteriores recreativas .

Propiedades

- ↳ Constituye una capa de rodadura y protege el hormigón.
- ↳ Gran resistencia mecánica y al desgaste.
- ↳ Fácil aplicación por espolvoreado sobre hormigón fresco.
- ↳ Cuarzo de gran pureza y dureza de hasta 4 mm de diámetro.
- ↳ Varios colores.

Consumo

RODADUR G tiene un consumo entre 3 y 5 Kg/m² (tráfico ligero-medio) o entre 5 y 8 Kg/m² (tráfico medio-pesado).

Precauciones especiales

- ↳ 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.
- ↳ Se deberán respetar las juntas susceptibles de movimientos presentes en el soporte original.
- ↳ Es indispensable hacer un buen curado del hormigón.

Presentación

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

Condiciones de almacenamiento

RODADUR G 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 G** a razón de 3-5 Kg/m² para tráfico ligero-medio o 5-8 Kg/m² para tráfico medio-pesado sobre el hormigón fresco cubriéndolo completamente.

Fratasar la superficie con una máquina de la gama BARIKELL de manera que el **RODADUR G** 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. Otros colores: Consultar al departamento comercial.
Tamaño máximo de árido silíceo de gran % en sílice	4 mm
Resistencia a la compresión a 28 días	EN-13892-2 60 N/mm ²
Resistencia a flexión a 28 días	EN-13892-2 7 N/mm ²
Resistencia al desgaste Böhme a 28 días	EN-13892-3 A12 (Máx. 12 cm ³ /50 cm ²)
Resistencia al desgaste BCA a 28 días	EN-13892-4 AR2 (Profundidad máxima de desgaste 200 µm)

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.

Calidad: **RODADUR G** se fabrica con materias primas que son sometidas a ensayos en nuestros laboratorios para comprobar su calidad y regularidad de características. El producto acabado es sometido a ensayos de calidad de acuerdo con procedimientos internos, cumpliendo las especificaciones de la norma EN 13813:2002