MORTEROS HENARES

RODADUR Oxipav

Ficha Técnica Junio 2022

Mortero con Oxipav (agregados metálicos), de altas prestaciones para pavimentos industriales de alta resistencia

Descripción

RODADUR OXIPAV es un mortero para pavimentos a base de **CEMENTO PORTLAND**, áridos seleccionados de cuarzo, **OXIPAV** (agregados metálicos de silicato de hierro) y aditivos de gran pureza que se aplican sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo, de alta resistencia a la abrasión y al impacto.

Campo de aplicación

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

Presentación

Sacos de 25 kg con lámina de polietileno contra la humedad.
Palets de 1.000 kg (40 sacos).

Consumo

4 - 6 kg / m² para tráfico ligero.
6 - 7,5 kg / m² para tráfico medio.
7,5 - 9 kg / m² para tráfico pesado.

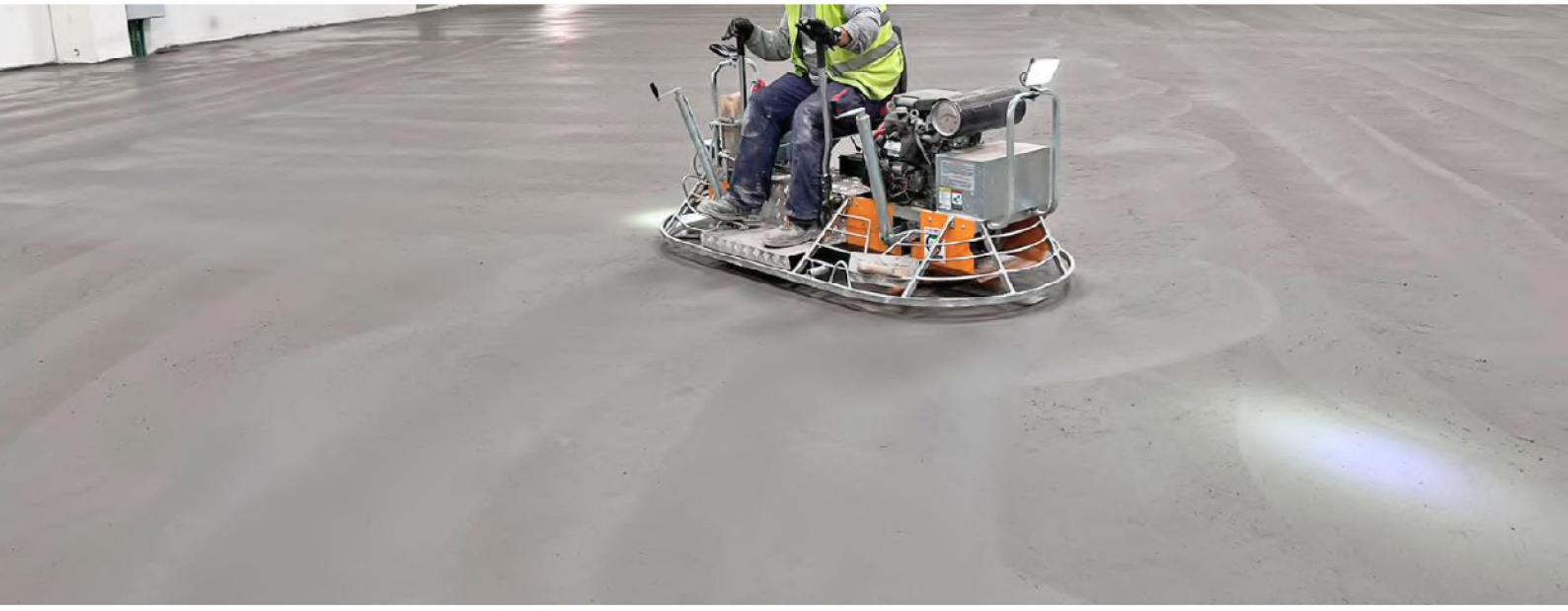
Almacenamiento

RODADUR OXIPAV debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

- Constituye la capa de rodadura y protege el hormigón.
- Gran resistencia mecánica y al desgaste.
- Fácil aplicación por espolvoreado sobre hormigón fresco.
- Oxipav de gran dureza.
- Alta resistencia al impacto y dureza
- Varios colores.

MORTEROS HENARES

RODADUR
Oxipav



Precauciones especiales

Ten en cuenta estas indicaciones

Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.	Consultar al responsable de calidad en el caso de áreas expuestas a ácidos, sales o sustancias que agredan al hormigón.	Se deberán respetar las juntas susceptibles de movimientos presentes en el soporte original.
No aplicar sobre hormigón con una cantidad de aire ocluido mayor al 3 %. Tampoco si tiene cloruros o áridos contaminados con sal.	Existe riesgo de oxidación superficial de las partículas metálicas en zonas donde pueda haber mucha humedad: intemperie, aseos y duchas, zonas de lavado, etc.	Temperatura de aplicación entre 5 y 35º C. No aplicar cuando se prevean heladas.

Modo de empleo

Espolvorear manualmente **RODADUR OXIPAV** a razón de 4-6 kg / m² para tráfico ligero, 6 - 7,5 kg / m² para tráfico medio, 7,5 - 9 kg / m² tráfico pesado y 9 - 10 kg / m² para tráfico super pesado, sobre el hormigón fresco cubriéndolo completamente.

Es aconsejable hacerlo en dos fases: en la primera se espolvorea aproximadamente la mitad del material, se fratasa la superficie de manera que el **RODADUR OXIPAV** se embuta perfectamente integrándose en el hormigón y en la segunda se espolvorea la otra mitad y se vuelve a fratasar consiguiendo un acabado liso
(Puede ser espolvoreado tanto por medios mecánicos como manuales teniendo en cuenta que el hormigón no debe estar fraguado ni con exceso de aire/ agua.)

Aplicar un líquido de curado y protección tipo **DP-80** o **DPW-50.**

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Densidad en polvo (g / cm^3)	1,49 g / cm^3
Resistencia a la compresión según UNE-EN-13892-2	>60 N / mm^2
Resistencia a la flexión según UNE-EN-13892-2	>7 N / mm^2
pH	11,8
Resistencia al desgaste Böhme según UNE-EN-13892-3	A9 (Máx. 9 cm^3 / 50 cm^2

RODADUR
Oxipav

Responsabilidad

Los datos técnicos e indicaciones de uso son fruto de nuestra experiencia y no liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Morteros Henares no se responsabilizará del uso inadecuado del producto, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de control de Morteros Henares.

Calidad

RODADUR OXIPAV 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 13813:2014**

Applus ISO 9001 EC-9769/19 Systems Certification

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO
Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

CE

Morteros Henares S.L.U.
Polígono Industrial Azque
C/ Perú, NAVE 35B
28.806 Alcalá de Henares (Madrid).

19
Nº 0030

EN 13813:2014
Rodadur Oxipav
Mortero para recrecidos y acabados de suelos

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Reacción al fuego.	A1fl
Emisión de sustancias corrosivas.	CT
Resistencia a compresión.	C60
Resistencia a flexión.	F7
Resistencia al desgaste Böhme.	A9