



GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

Nº DE FAMILIA

RECUBRIMIENTOS
PRODUCTOS PARA VIALIDADES GUARDQUIM VIAL

NOVIEMBRE 2024

ADITIVO PARA CONCRETOS Y PAVIMENTOS ASFÁLTICOS QUE PROMUEVE LA ADHERENCIA Y COMPATIBILIDAD ENTRE EL ASFALTO Y LOS AGREGADOS PÉTREOS.

PRESENTACIÓN

• Tambor de 200 L.

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX es un aditivo líquido para la elaboración de mezclas de concreto asfáltico.

Se presenta en dos tipos:

TIPO	TEMPERATURA DE SERVICIO
B.G.O. (Bitumen Grade Open)	0 – 100 °C
R.C. (Curado rápido)	0 – 200 °C

USOS

- Se usa como aditivo en los concretos asfálticos para lograr una adecuada adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos, aun en condiciones de alto contenido de humedad
- GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX es apropiado para emplearse con asfaltos rebajados.
- GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX es adecuado para incorporarse al cemento asfáltico, en mezclas elaboradas en planta, en caliente.

USOS ESPECÍFICOS

- En la pavimentación de calles y carreteras.
- En trabajos de bacheo.
- En la reparación de pistas y plataformas de aviación.

VENTAJAS

- Optima adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos aun cuando estos estén húmedos.
- Impide la segregación de la mezcla.
- Aumenta las resistencias y la durabilidad de los pavimentos.

FORMA DE EMPLEO

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX se agrega directamente al tanque con asfalto de las plantas pavimentadoras, o bien en la mezcladora de pavimento, inmediatamente después de dosificar el cemento asfáltico.

DOSIFICACIONES

De 0.5 a 1.0% sobre el peso del asfalto, dependiendo del grado de humedad de los agregados y su granulometría también influye el tipo de agregado pétreo que se vaya a emplear, por lo cual se recomienda hacer una pequeña prueba para definir la cantidad de GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX a dosificar; esta prueba puede realizarse en los Laboratorios de IMPERQUIMIA®, solicítela.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido
Densidad	ASTM D-1475	0.82-0.85 g/cc
Adherencia de asfalto agregado húmedo	Funcional	El agregado debe estar bien cubierto por el asfalto.

NOTA: Los datos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX conserva sus propiedades durante 24 meses.