

## GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

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

### 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.	0 – 100 °C
R.C.	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

- Óptima 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.

### PRESENTACIÓN

Tambo de 200 L.

### 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 incluidos 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.

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpam, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.