

# Productos Viales

# FT - PAV - 02

## Ficha Técnica

Es una mezcla asfáltica densa, de agregados pétreos (arena y grava) y emulsión asfáltica modificada con aditivos y polímeros, de fácil aplicación y apertura inmediata al tráfico. Es un producto ecológico porque no utiliza solventes y mantiene un desempeño igual a la mezcla asfáltica convencional.

## Uso Principal

- Construcción de capas de rodadura para parqueaderos y vías de tráfico medio.
- Se emplea como producto para bacheo de carpetas asfálticas o de concreto, en calles, avenidas, aeropuertos y autopistas.
- Colocación de tapas de registro y rejillas de calzada.
- Adecuación de rampas de acceso.
- Colocación de rompe velocidades para el control de tráfico.
- Construcción de pequeños peraltes.

## Presentación



- Mezcla asfáltica al granel para el transporte en volqueta.
- Funda de 25 kg.

## Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma
N. de golpes / caras	-	%	>50	CUMPLE
Estabilidad	ASTM D6926 ASTM D6927	lbs	>1200	CUMPLE
Flujo	ASTM D6926 ASTM D6927	plg/100	8.0 - 16.0	CUMPLE
<b>% Vacíos en Mezcla</b>				
Capa de Rodadura	-	%	3 - 5	CUMPLE
Capa Intermedia	-	%	3 - 8	CUMPLE
Capa Base	-	%	3 - 9	CUMPLE

## Normas de Referencia

- Ministerio de Obras Públicas del Ecuador  
MOP-001-F-2002 (Ecu)

### Beneficios

- Fácil aplicación.
- Apertura inmediata al tráfico.
- Ecológico debido a que no contiene solventes
- Se coloca a temperatura ambiente

### Almacenaje

No se debe almacenar a temperatura inferior a 5°C, ni al sol durante largo tiempo, preferible almacenar bajo sombra. El material debe ser hasta un año después de su fabricación cuando esta sellado herméticamente en fundas. Una vez abierto, se recomienda utilizar el material en su totalidad en las siguientes 24 horas

### Condiciones para instalación

- No instalar si se prevé lluvia o nieve.
- Antes de la instalación la superficie debe estar sin presencia de empozamientos, nieve o hielo.
- Limpiar la superficie de escombros y objetos sueltos.
- El material puede ser usado hasta antes de culminar los primeros 6 meses desde la fecha de fabricación cuando aún esta sellado herméticamente en fundas; una vez abierto, se recomienda utilizar el material en su totalidad en las siguientes 24 horas.
- Imprimir el área de bacheo previamente con Emulsión Asfáltica Imptek.

### Método de Instalación

- **Limpieza de la superficie:** Perfilar la zona a reparar, removiendo 2 o 3 centímetros dentro del pavimento no dañado, retirando el material suelto hasta encontrar un soporte firme.
- **Imprimación Asfáltica:** Utilice un imprimante asfáltico sobre la superficie a reparar. El rendimiento de la imprimación debe ser 1 litro por cada m<sup>2</sup>.
- **Aplicación de BITUMIX®:** Vierta el BITUMIX® sobre el bache, rellenando y distribuyendo en el área a aplicar.
- **Compactación:** Para compactar utilice una plancha compactadora, tampo manual, pala o el neumático de su vehículo.

### Rendimiento

- **Bacheo:** Para un metro cuadrado de reparación con un espesor de 5 cm, se requiere de 5 fundas de BITUMIX 25kg.
- **Carpeta de rodadura:** Dependiendo del volumen necesario a construir, tomar en cuenta el largo, ancho y espesor de la carpeta más un 20% de incremento que corresponde al índice de compactación del material una vez aplicado.

### Seguridad

- Consultar hoja de seguridad del producto.