

MORLIFE 5000

ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA ASFALTO

Descripción

MORLIFE 5000 es un aditivo líquido, base amina que mejora la adherencia entre el par agregado-asfalto evitando la formación de bolsas de agua que impiden la adhesión del cemento asfáltico al agregado. Es un gran "anti-stripping" entre el asfalto y los agregados. Los ingredientes del **MORLIFE 5000** permiten una excelente cohesión del pavimento durante largo tiempo.

Propiedades físicas

Determinación	Contenido
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquida – viscosa
Número de Aminas	539
Propiedades físicas a 25 °C	Líquido
Punto de inflamación (°C)	165
Viscosidad a 25 °C	2000 - 6500 cs
Densidad (+/-0.02)	0.93 – 0.97 kg/l
Punto de fluidez(°C)	-12

Dosificación

De 0.3 al 1.0 % del peso del cemento asfáltico, logrando porcentajes de recubrimiento de 90-95%. Se recomienda la dosificación del 0.7% cuando los agregados poseen excesiva carga de silicios, piedra caliza o humedad.

Composición del ASFALTO típico:

Agregado: 94%

Cemento Asfáltico: 6%

Cálculos para 1 metro cúbico de mezcla asfáltica

Agregado = $0.94 \times 2400 = 2256$ kg

Cemento Asfáltico = $0.06 \times 2400 = 144$ kg

Dosificación: 0.5%

MORLIFE 5000 = $0.005 \times 144 = 0.72$ Kg

Presentación

MORLIFE 5000 se ofrece en cilindros de cilindro de 181.4 kg

Manejo y Almacenamiento

MORLIFE 5000 debe almacenarse en su envase original en lugar seco, protegido de la humedad y exposición directa al calor.

Vida útil de Almacenamiento: 12 meses