

# ADCAP WM (Warm Mix)

## 1. Aplicaciones

ADCAP WM es un aditivo que permite la aplicación de mezclas asfálticas en caliente y modificadas con polímeros a menores temperaturas. Es de fácil dilución en el cemento asfáltico.

## 2. Ventajas

- Aumento de la duración de la mezcla en condiciones de excelente trabajabilidad.
- Promotor de adherencia.
- Fácil incorporación en el cemento asfáltico.
- Posibilita el almacenamiento a largo plazo de mezclas asfálticas es frío.
- Puede ser utilizado en todo tipo de cemento asfáltico.

## 3. Dosificación

- I. Como propósito del aumento de la ventana de tiempo de trabajabilidad: 0.1 a 0.5% en relación al peso del PEN.
- II. Como propósito del almacenamiento a largo plazo / Producción de asfalto en bolsas: 10 a 25% en relación al peso del PEN (cemento asfáltico).

## 4. Sugerencia de obtención de punto de equilibrio (ADCAP WM X PEN)

- Calentar PEN a 130 - 140°C, agregar 0.1 - 0.5% ADCAP WM (conforme dosificación / finalidad de aplicación del ligante asfáltico).
- Calentar agregado a 140 - 150°C.
- Mezclar asfalto ya con aditivo (tenor: %PEN) con los agregados, conforme al diseño de mezcla..
- Analizar la trabajabilidad de la mezcla x tiempo x temperatura.
- Después, moldear el cuerpo de prueba y realizar los ensayos habituales.

## 5. Propiedades físicas y químicas

Color:	Marrón oscuro
Punto de fulgor:	Por encima de 170°C
Consistencia a 25°C:	Líquido
Olor:	Endulzado característico
Densidad:	0,89g / ml
PH:	7,43

## 6. Embalaje

- Tambores (cilindros) metálicos con 200L.
- IBC's plásticos con 1000L.