

EVO ADDITIVES

Harju, maakond, Tallin, Kesklinna linnaosa, Kohtu tn 3a-2, 10130

Teléfono: +372 53502279

Mail: info@asphalt.ee

PRODUCTO: BRUNUS KD-7

FICHA TECNICA

Brunus KD-7, es un aditivo orgánico y aceitoso para la fabricación de mezclas bituminosas convencionales en semi-caliente y aplicaciones a temperatura ambiente, empleadas en operaciones de bacheo y mantenimiento vial.

CARACTERÍSTICAS

- Mezclas en frío saludables, plásticas y trabajables por largos periodos de tiempo.
- Su retardo de fraguado nos permite realizar trabajos con mayor eficiencia en condiciones adversas.
- No emite olores desagradables y no contiene queroseno y/o alquitranes.

APLICACIONES

- Plastificante y fundente del Betún.
- Se recomienda utilizar áridos limpios y secos; granulometría tipo AC-11.
- Mezclas producidas con asfaltos de penetración 50/70 – 35/50.
- Se incorpora directamente a la amasadora de planta a temperatura ambiente, o en el tanque de Betún a 140º máximo.

Propiedades Físico-Químicas

Propiedades	Descripción
Apariencia (20°C)	Líquido marrón oscuro
Olor	Característico
Ph(5%, 20°C)	3.5 - 6
Viscosidad (cPs, 20 °)	<200
Punto de inflamabilidad (Cº)	>150
Punto de ebullición (Cº)	>350
Densidad (g/ml, 20º C)	0.95

FABRICACIÓN

- Calentar los agregados entre 100 y 110 °C y añadir el ligante a la mezcladora.
- Añadir el aditivo multifuncional Brunus KD-7 a temperatura ambiente.
- Mezclar entre 40-50 segundos.

DOSIFICACIÓN

La dosis recomendada de uso es ajustable entre 16 y 24% s/peso de asfalto, según el grado de asfalto y plasticidad deseada.

ALMACENAMIENTO

- En envase original a 10°C - 25°C
- 2 años de vida útil
- Manipulación químicamente estable