

CEPSASFALT BT

DEFINICIÓN:

Betún asfáltico especialmente formulado con ceras para permitir la fabricación y puesta en obra de mezclas asfálticas a temperaturas inferiores a las habituales.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	50	-
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	63	63
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Punto de inflamación	°C	EN 2592	235	-
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración (25 °C; 100 g; 5 s)	% p.o.	EN 1426	50	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	9

APLICACIONES:

- Mezclas semicalientes.
- Mezclas que necesitan un tiempo elevado de transporte o puesta en obra.
- Mezclas convencionales.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de mezcla (°C): 130-150.
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 130- 155.
- Temperatura de compactación (°C): 125-145.
- Temperatura máxima de calentamiento (°C): 165.

Revisión nº6 - Aprobado: 01/09/2021 - Próxima revisión: 01/09/2026