

CEPSASFALT BT 50/70

Betún asfáltico especialmente formulado para permitir la fabricación y puesta en obra de mezclas asfálticas a temperaturas inferiores a las habituales que cumple con las especificaciones del B 50/70 del artículo 211 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en el Anexo Nacional de la norma UNE EN 12591 para el betún 50/70.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	50	70
Índice de penetración	-	12591	-1,5	+0,7
Punto de reblandecimiento	°C	1427	46	54
Punto de rotura Fraass	°C	12593	-	-8
Solubilidad	%	12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	ISO 2592	230	-
Resistencia al endurecimiento a 163°C (EN 12607-1)				
Variación de masa (valor absoluto)	%	12607-1	-	0,5
Penetración retenida	%	1426	50	-
Δ punto de reblandecimiento	°C	1427	-	11

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO*

- > Temperatura mínima de mezcla (°C): 125.
- > Temperatura de trabajo del ligante (°C): 150 - 160.
- > Temperatura mínima de compactación (°C): 120.
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 170.

*En función de las características de la mezcla.

APLICACIONES

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