

Betún asfáltico 15/25 BT

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 15/25 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 13924 para el betún 15/25.

Aplicaciones:

- > Mezclas bituminosas de alto módulo
- > Mezclas que necesitan un tiempo elevado de transporte o puesta en obra

Temperaturas orientativas de trabajo:

- > Temperatura de mezcla (°C): 135 – 175
- > Temperatura de trabajo del ligante (°C): 165 - 175
- > Temperatura de compactación (°C): > 130
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 185

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	15	25
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	60	76
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	245	-
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,5
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	% p.o.	EN 1426	55	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10