

# Betún asfáltico BT 35/50

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 35/50 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 35/50.

## Aplicaciones:

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

## Temperaturas orientativas de trabajo:

- > Temperatura de mezcla (°C): 125
- > Temperatura de trabajo del ligante (°C): 155 - 160
- > Temperatura de compactación (°C): 120
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 170

## Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
<b>Betún original</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	35	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	50	58
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-5
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	240	-
<b>Residuo después de película fina y rotativa</b>				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,5
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	53	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11