

Betún asfáltico 70/100

Betún asfáltico que cumple con las especificaciones del B 70/100 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 70/100.

Aplicaciones:

- > Mezclas bituminosas en caliente
- > Fabricación de productos bituminosos derivados

Temperaturas orientativas de trabajo:

- > Temperatura de mezcla (°C): 145 - 155
- > Temperatura de trabajo del ligante (°C): 145 - 155
- > Temperatura de compactación (°C): 140 - 150
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 165

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Betún original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	70	100
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	43	51
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-10
Solubilidad	%	EN 22592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN 2592	230	-
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	46	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11