

Betún asfáltico 50/70 A

Betún asfáltico, aditivado con promotores de adhesividad, 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.

Aplicaciones:

- Mezclas bituminosas en caliente en las que se requiera una mejora de la adhesividad

Temperaturas orientativas de trabajo:

- Temperatura de mezcla (°C): 150 - 160
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 150 - 160
- Temperatura de compactación (°C): 145 - 155
- Temperatura máxima de calentamiento (°C): 170

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Betún original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	50	70
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	46	54
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	230	-
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,5
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	50	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11