

FLEXODUR BMC-3b (PMB 45/80 – 60 C)

Betún asfáltico modificado con caucho procedente de neumáticos fuera de uso que cumple con las especificaciones recogidas en el artículo 212 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en la norma UNE EN 14023 para un PMB 45/80-60 C.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	45	80
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	60	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-12
Estabilidad al almacenamiento		EN 13399		
Diferencia Punto reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5
Diferencia penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	-	9
Recuperación elástica a 25°C	%	EN 13398	50	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Fuerza Ductilidad (5°C)	J/cm ²	13598	0,5	-
Residuo después de película fina y rotatoria				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración (25°C; 100g; 5s)	% p.o.	EN 1426	60	-
Incremento punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
Disminución punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

- > Temperatura de mezcla (°C): 165 - 175.
- > Temperatura de almacenamiento y uso del ligante (°C): 165 - 175.
- > Temperatura de compactación (°C): 160 - 170.
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 185.

APLICACIONES

- > Mezclas drenantes.
- > Mezclas resistentes a fatiga para capas de rodadura con categoría de tráfico pesado T00 a T2.
- > Mezclas bituminosas convencionales.