

Flexodur BMC - AV (PMB 25/55-65 C)

Betún asfáltico modificado con caucho procedente de neumáticos fuera de uso que cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 14023 para un PMB 25/55-65 C y con las recogidas en la NP para un BBM 35/50.

Aplicaciones:

- › Mezclas especiales para membranas tipo SAMI
- › Mezclas resistentes a fatiga para capas de rodadura con categoría de tráfico pesado T00 a T2

Temperaturas orientativas de trabajo:

- › Temperatura de mezcla (°C): 170-180
- › Temperatura de almacenamiento y de trabajo del ligante (°C): 170-185
- › Temperatura de compactación (°C): 165-175
- › Temperatura máxima de calentamiento (°C): 190

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Betún original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	35	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	70	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Viscosidad dinámica a 175 °C	mPa.s	EN 13302	450	600
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	80	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Fuerza Ductilidad (5°C)	J/cm ²	EN 13589	2	-
Residuo después de película fina y rotativa		EN 12607-1		
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	60	-
Incremento punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
Disminución punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	4