Elaster M

Betún asfáltico de altas prestaciones modificado con polímero. Se obtiene por reacción química entre el ligante base y polímeros de tipo elastomérico.

Aplicaciones:

- Mezclas de módulo elevado para condiciones climáticas y solicitaciones extremas

Temperaturas orientativas de trabajo:

- Temperatura de mezcla (°C): 170- 180
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 170- 180
- 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	20	50
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	75	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-10
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	75	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Fuerza Ductilidad (10°C)	J/cm^2	EN 13589	2	-
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	60	-
Incremento punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	8
Disminución punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5

Revisión nº5 - Aprobado: 30/10/2025 - Próxima revisión: 30/10/2030

Si desea más información, visite **www.moeve.es**

Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Moeve cualquier responsabilidad por un uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Moeve.