

# Elaster Regener

Betún modificado regenerante especialmente formulado para su empleo en técnicas de reciclado en caliente de mezclas con diferentes tasas de fresado de pavimentos asfálticos envejecidos. Las características de este ligante se adaptarán a las requeridas en cada caso dependiendo de los materiales a reciclar.

## Aplicaciones:

› Reciclados en caliente

## Temperaturas orientativas de trabajo:

› Temperatura de mezcla (°C)\*: 160- 170

› Temperatura de trabajo del ligante (°C): 160- 170

› Temperatura de compactación (°C): 155- 165

› Temperatura máxima de calentamiento (°C): 180

\* En mezclas con incorporación de fresado es necesario tener en cuenta la cantidad de fresado a incorporar, su contenido de ligante y características, así como las características de la planta

## Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Betún original</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	60	-
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	60	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-15
<b>Estabilidad al almacenamiento</b>		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	70	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Fuerza Ductilidad (5°C)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589	3	-
<b>Residuo después de película fina y rotativa</b>				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	60	-
Incremento punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
Disminución punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5



Revisión nº2 - Aprobado: 07/11/2025 - Próxima revisión: 07/11/2030

Si desea más información, visite [www.moeve.es](http://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.