

Flexodur AM

Betún asfáltico mejorado con caucho procedente de neumáticos fuera de uso para mezclas de alto módulo (MAM). Este ligante tiene prestaciones intermedias entre las de un betún de penetración 15/25 y uno modificado del tipo PMB 10/40-70.

Aplicaciones:

- Mezclas de módulo elevado
- Mezclas convencionales en zonas con altas temperaturas

Temperaturas orientativas de trabajo:

- Temperatura de mezcla (°C): 170 - 180
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 170 - 180
- Temperatura de compactación (°C): 165 - 175

Especificaciones:

Características	Unidad	Norma UNE	Mín.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	20	30
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	63	-
Estabilidad al almacenamiento		EN 13399		
Diferencia punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5
Diferencia penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	-	9
Recuperación elástica (25 °C)	%	EN 13398	50	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Resistencia al endurecimiento a 163°C		EN 12607-1		
Variación de masa (valor absoluto)	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	60	-
Incremento punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	8
Disminución punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	5