

REGENER

DEFINICIÓN:

Betún 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.

ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	75	-
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	51
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-10
Punto de inflamación	°C	EN 2592	230	-
Contenido en asfaltenos	%	NLT 131	-	22
Residuo después de película fina y rotativa				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetración retenida (25 °C; 100 g; 5 s)	% p.o.	EN 1426	43	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	11

APLICACIONES:

→ Reciclados en caliente.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

- Temperatura de mezcla (°C): 150 – 165.
- Temperatura de trabajo del ligante (°C): 150 - 165.
- Temperatura de compactación (°C): 145 - 160.
- Temperatura máxima de calentamiento (°C): 165.