

FLEXODUR BC 50/70

Betún asfáltico mejorado con caucho procedente de neumáticos fuera de uso que cumple las especificaciones recogidas en la OC 21/2007 del Ministerio de Fomento.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Betún Original				
Penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	50	70
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	53	-
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Solubilidad	%	EN 12592	92,0	-
Recuperación elástica	%	EN 13398	10	-
Punto de inflamación	°C	EN ISO 2592	235	-
Estabilidad al almacenamiento		EN 13399		
Diferencia Punto reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10
Diferencia penetración (25°C)	0,1 mm	EN 1426	-	10
Resistencia al endurecimiento a 163°C (EN 12607-1)				
Variación de masa (valor absoluto)	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración retenida	%	EN 1426	60	-
Δ punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	10

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

- > Temperatura de mezcla (°C): 160 - 165.
- > Temperatura de almacenamiento y uso del ligante (°C): 160 - 165.
- > Temperatura de compactación (°C): 150 - 160.
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 175.

APLICACIONES

- > Mezclas asfálticas para capas de base e intermedias de firmes con categoría de tráfico pesado T00 a T41.
- > Mezclas asfálticas para capas de rodadura con categoría de tráfico pesado T1 a T4.