

FLEXODUR BBM 35/50

ASFALTOS

DEFINIÇÃO:

Betume melhorado com borracha proveniente de pneus usados, de média viscosidade.

ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Betume original				
Penetração (25 °C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	35	50
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	65	-
Temperatura de fragilidade Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Recuperação elástica, a 25 °C (modificada para um alongamento de 20 cm)	%	EN 13398	15	-
Viscosidade dinâmica a 175 °C	mPa.s	EN 13302	300	-
Temperatura de inflamação	°C	EN 2592	235	-
Estabilidade ao armazenamento		EN 13399		
- Diferença temperatura amolecimento	°C	EN 1427	-	5
- Diferença penetração (25 °C)	0,1 mm	EN 1426		8
Resistência ao envelhecimento a 163 °C (EN 12607-1)				
Variação de massa	%	EN 12607-1	-	0,8
Penetração retida (25 °C; 100g; 5s)	% p.o.	EN 1426	70	-
Aumento da temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	- 4	8



O seu mundo, mais eficiente.

APLICAÇÕES:

- Misturas de módulo elevado para reforços
- Misturas convencionais e drenantes em zonas com elevadas temperaturas
- Pavimentos anti-rodadeiras

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura da mistura (°C): 170 - 180
- Temperatura de armazenamento e de utilização do ligante (°C): 170 - 180
- Temperatura de compactação (°C): 165 - 175



Se deseja mais informação, visite: www.cepsa.pt

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.



O seu mundo, mais eficiente.