

## FLEXODUR BC 50/70 ADITIVADO

### DEFINIÇÃO

Betume asfáltico com borracha proveniente de pneus usados e aditivado com promotores de adesividade.

### ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
<b>Betume original</b>				
Penetração (25 °C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	50	70
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	53	-
Temperatura de fragilidade Fraass	°C	EN 12593	-	-8
Solubilidade	%	EN 12592	92	-
Recuperação elástica	%	EN 13398	10	-
Temperatura de inflamação	°C	EN 2592	235	-
Estabilidade ao armazenamento		EN 13399		
- Diferença temperatura amolecimento	°C	EN 1427	-	10
- Diferença penetração (25 °C)	0,1 mm	EN 1426		10
<b>Resistência ao envelhecimento a 163 °C (EN 12607-1)</b>				
Variação de massa	%	EN 12607-1	-	1.0
Penetração retida (25 °C; 100g; 5s)	% p.o.	EN 1426	60	-
$\Delta$ Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	-5	10

### TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura da mistura (°C): 160 - 165
- Temperatura de armazenamento e de utilização do ligante (°C): 160 - 165
- Temperatura de compactação (°C): 150 – 160
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 175

### APLICAÇÕES:

- Misturas betuminosas para camadas de base de pavimentos com categoria de tráfego pesado T00 a T41.
- Misturas betuminosas para camadas de desgaste com categoria de tráfego pesado T1 a T4.

Revisão nº 0

Aprovado: 01/01/2017

Próxima revisão: 01/01/2021