

## BETUME MELHORADO BC50/70

### 1. DESCRIÇÃO

Betume melhorado com pó de borracha de pneu para produção de misturas betuminosas a quente.

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
<b>Betume original</b>			
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	35 a 50
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	>53
Ponto fragilidade Fraass	°C	EN 12593	≤-8
Força Ductilidade (5cm/min) a 25°C	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589 EN 13703	≥0,5
Solubilidade	%	EN 12592	≥92
Recuperação elástica a 25°C	%	EN 13398	≥10
Ponto de inflamação	°C	EN ISO2592	≥235
<b>Estabilidade ao armazenamento</b>			
Diferença de temp. de amolecimento	°C	EN 13399	≤10
Diferença de penetração	0,1mm		≤10
<b>Resíduo do ensaio RTFOT (EN 12607-1)</b>			
<b>Resistência ao envelhecimento</b>			
Variação de massa	%	EN12607-1	≤1,0
Penetração retida	%p.o.	EN 1426	≥60
Incremento temp. de amolecimento	°C	EN 1427	-5 a 10

### 3. CONDIÇÕES DE USO

Devem ser cumpridas todas as precauções e recomendações de segurança que figuram na Ficha de Segurança do produto.