

RECOFAL S-100P**1. DESCRIÇÃO**

Ligante sintético pigmentável, de elevado desempenho, apresentado em formato de pellets.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Densidade	g/cm ³	EN 15326	0,95-1,15
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	20-50
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥ 85
Resistência ao envelhecimento			
• <u>Penetração retida</u>	%	EN12607-1	≥80
• <u>Incremento da Temperatura de Amolecimento</u>	°C		≤10
• <u>Varição de massa (valor absoluto)</u>	%		≤1,5
Viscosidade Brookfield a 160 °C	cP	EN 13303	≥400
Temperatura de Fragilidade Fraass	°C	EN 12593	≤-20

3. CONDIÇÕES DE USO

- Cumprir-se-ão todas as advertências e recomendações de segurança indicadas na respectiva Ficha de Segurança.
- O Recofal S-100P é indicado para utilização em misturas coloridas, admitindo qualquer classe de pigmento resistente à temperatura.
- Vem apresentado em sacos de 20 kg e dosificar-se-á na mistura directamente no elemento misturador da central asfáltica.
- As temperaturas de trabalho do Recofal S-100P são as seguintes:

Temperatura dos agregados	Máx. 180°C
Temperatura de compactação	Mín. 135°C

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Os sacos de Recofal S-100P podem ser empilhados, num máximo de 5 alturas, e a uma temperatura máxima de 40°C.