

CEPSASFALT 70/100

ASFALTOS

DEFINIÇÃO:

Betume asfáltico para pavimentação, de acordo com as especificações da EN 12591 para o betume 70/100.

ESPECIFICAÇÕES:

| Características | Unidade | Norma | Mín. | Máx. |
|--|---------|------------|------|------|
| Betume original | | | | |
| Penetração (25 °C; 100g; 5s) | 0,1 mm | EN 1426 | 70 | 100 |
| Índice de penetração | - | EN 12591 | -1,5 | +0,7 |
| Temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | 43 | 51 |
| Temperatura de fragilidade Fraass | °C | EN 12593 | - | -10 |
| Solubilidade | % | EN 12592 | 99 | - |
| Temperatura de inflamação | °C | EN 2592 | 230 | - |
| Resistência ao envelhecimento a 163 °C (EN 12607-1) | | | | |
| Varição de massa | % | EN 12607-1 | - | 0,8 |
| Penetração retida (25 °C; 100g; 5s) | % p.o. | EN 1426 | 46 | - |
| Aumento da temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | - | 11 |

APLICAÇÕES:

→ Misturas betuminosas a quente e fabrico de produtos betuminosos derivados.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura da mistura (°C): 145 - 155
- Temperatura de armazenamento e de utilização do ligante (°C): 145 - 155
- Temperatura de compactação (°C): 140 - 150
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 165



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.