

ELASTER NEWPLAST (PMB 10/40-70)

ASFALTOS

DEFINIÇÃO:

Betume asfáltico modificado com polímeros, obtido por reação química entre o ligante base e polímeros do tipo elastomérico, que cumpre as especificações da norma UNE EN 14023 para um betume PMB 10/40-70.

ESPECIFICAÇÕES:

| Características | Unidade | Norma | Mín. | Máx. |
|--|-------------------|----------------------|------|------|
| Betume original | | | | |
| Penetração (25 °C; 100g; 5s) | 0,1 mm | EN 1426 | 10 | 40 |
| Temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | 70 | - |
| Temperatura de fragilidade Fraass | °C | EN 12593 | - | -5 |
| Estabilidade ao armazenamento: | - | EN 13399 | | - |
| • Diferença de temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | - | 5 |
| • Diferença de penetração | 0,1 mm | EN 1426 | | 9 |
| Recuperação elástica a 25 °C | % | EN 13398 | TBR | - |
| Temperatura de inflamação | °C | EN 2592 | 235 | - |
| Força-Ductilidade, a 10 °C (Tração a 50 mm/min) | J/cm ² | EN 13589 EN 13703 | 2 | - |
| Durabilidade – Resistência ao envelhecimento EN 12607-1 | | | | |
| Varição de massa | % | EN 12607-1 | - | 0,8 |
| Penetração (25 °C; 100g; 5s) | % p.o. | EN 1426 | 60 | - |
| Aumento da temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | - | 8 |
| Diminuição da temperatura de amolecimento | °C | EN 1427 | - | 5 |

APLICAÇÕES:

→ Misturas de alto módulo com maior resistência à fadiga

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura da mistura (°C): 170 - 180
- Temperatura de utilização do ligante (°C): 170 - 180
- Temperatura de compactação (°C): 160 - 170
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 190



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.