

Elaster BM-2 (PMB 25/55 - 65)

Bitume polymère conforme à la norme EN 14023 obtenu par réaction chimique dans un bitume et des polymères élastomères.

Applications:

- > Enrobés drainants en régions à climat chaud
- > Enrobés avec une résistance à l'orniérage élevé
- > Enrobés de haute performance

Températures de travail conseillées:

- > Température du liant (°C): 165- 175
- > Température de l'enrobé bitumineux (°C): 165- 175
- > Température de compactage (°C): 160- 170
- > Température maximale de chauffage (°C): 180

Spécifications:

| Caractéristique | Unité | Norme | Min. | Max. |
|---|-------------------|-------------|------|------|
| Bitume d'origine | | | | |
| Pénétrabilité (25 °C; 100 g; 5s) | 0,1 mm | EN 1426 | 25 | 55 |
| Point de ramollissement | °C | EN 1427 | 65 | - |
| Point de fragilité Fraass | °C | EN 12593 | - | -7 |
| Stabilité au stockage: | | EN 13399 | | |
| • Différence en point de ramollissement | °C | EN 1427 | - | 5 |
| • Différence en pénétrabilité (25 °C) | 0,1 mm | EN 1426 | - | 9 |
| Retour élastique (25 °C) | % | EN 13398 | 50 | - |
| Point d'éclair | °C | EN ISO 2592 | 235 | - |
| Force-ductilité (10°C) | J/cm ² | EN 13589 | 2 | - |
| Sur le liant après RTFOT | | | | |
| Variation de masse | % | EN 12607-1 | - | 0,8 |
| Pénétrabilité résiduelle | % p.o. | EN 1426 | 60 | - |
| Augmentation du point de ramollissement | °C | EN 1427 | - | 8 |
| Diminution du point de ramollissement | °C | EN 1427 | - | 5 |