

Elaster BM-3c (PMB 45/80 - 65)

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

Applications:

- > Enrobés drainants et a granulométrie discontinue
- > Enrobés SMA
- > Enrobés avec une résistance à la fatigue et fissuration élevée
- > Enrobés bitumineux conventionnelles

Températures de travail conseillées:

- > Température du liant (°C): 160-170
- > Température de l'enrobé bitumineux (°C): 160-170
- > Température de compactage (°C): 155- 165
- > 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	45	80
Point de ramollissement	°C	EN 1427	65	-
Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	-	-15
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	70	-
Point d'éclair	°C	EN ISO 2592	235	-
Force-ductilité (5°C)	J/cm ²	EN 13589	3	-
Résistance au durcissement à 163°C				
Variation de masse	%	EN 12607-1	-	1,0
Pénétrabilité résiduelle	% p.o.	EN 1426	60	-
Augmentation du point de ramollissement	°C	EN 1427	-	10
Diminution du point de ramollissement	°C	EN 1427	-	5



Révision n°5 - Approuvé: 24/10/2025 - Prochaine révision: 24/10/2030

Pour plus d'informations, visitez www.moeve.es

Remarque: Les recommandations figurant dans cette fiche technique doivent être considérées à titre indicatif et pour des situations générales, Moeve déclinant toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée; pour les cas particuliers, il convient de contacter le Département Technique de Moeve.