

EMASFALT MBA BIO (C67BFv3 MBA)

DÉFINITION:

Émulsion de bitume de type cationique à rupture moyenne pour enrobés ouverts à froid, élaborée avec des fluidifiants d'origine végétale, conforme aux spécifications figurant dans la norme EN 13808:2013 pour une émulsion de type C67BFv3 MBA.

SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	70	155
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	65	69
Teneur en fluidifiant	%	EN 1431	-	10
Temps de fluage (4 mm, 40 °C)	s	EN 12846-1	5	70
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	EN 12847	-	5
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhésivité	%	EN 13614	NR	-
Résidu de distillation				
EN 1431				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	330
o Pénétration (15 °C)	0,1 mm	EN 1426	90	170
Point de ramollissement (*)	°C	EN 1427	35	-
Résidu d'évaporation				
EN 13074-1				
Pénétration (25 °C) (*)	0,1 mm	EN 1426	-	330
o Pénétration (15 °C)	0,1 mm	EN 1426	140	260
Point de ramollissement (*)	°C	EN 1427	-	35
Résidu de stabilisation				
EN 13704-2				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	39	-

(*) Si la pénétration à 25°C est > 330 (0,1 mm), le point de ramollissement < 35°C est autorisé.

Révision n°6 - Approuvée : 01/11/2022 - Prochaine révision : 01/11/2027

APPLICATIONS:

→ Enrobés bitumineux ouverts à froid.

TEMPÉRATURES DE TRAVAIL CONSEILLÉES:

→ Température d'application (°C) : 30–60.

DOTATIONS À TITRE INDICATIF:

→ 50–70 kg/t de granulat.

Révision n°6 - Approuvée : 01/11/2022 - Prochaine révision : 01/11/2027