

Emasfalt MBC (C60B5 MBC)

ÉMULSIONS ■ ENROBÉS BITUMINEUX À FROID ■ FERMÉS

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture lente pour enrobés fermés à froid conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808:2013 pour une émulsion de type C60B5

SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	UNE EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	UNE EN 13075-1	170	-
Viscosité par écoulement (2 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846-1	15	70
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	58	62
Résidu sur tamis (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Tendance à la sédimentation (7 jours)	%	UNE EN 12847	-	10
Adhésivité	%	UNE EN 13614	90	-
Propriétés du liant après distillation (UNE EN 1431)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-
Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-
Propriétés du liant après stabilisation (UNE EN 13074-2)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

→ Enrobés denses à froid (à granulométrie fermée).

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

→ Température d'application (°C) : 10-40. L'émulsion est généralement utilisée à la température de fourniture qui doit toujours être inférieure à 50 °C. Le réchauffement de l'émulsion n'est pas recommandé pour cette application, car une température élevée de l'émulsion entraînerait une rupture prématurée de l'enveloppe des granulats.

DOTATIONS À TITRE INDICATIF :

→ À déterminer selon le type d'enrobés, d'application et de granulats utilisés.

RECOMMANDATIONS :

- Au vu de sa composition, ce type d'émulsions doit être transporté dans des citernes complètes ou, tout du moins, remplies à 90 % de leur capacité et, de préférence, à température ambiante, afin d'éviter toute rupture partielle pendant le transport.
- Si ces émulsions sont stockées plus de 7 jours, il est recommandé de procéder à leur homogénéisation avant leur utilisation.
- Utiliser des machines adaptées pour un bon dosage de l'émulsion et du reste des composants des enrobés coulés à froid.

Révision n° : 5

Approuvé : 01/06/2016

Prochaine révision : 01/06/2021



ER-0129/1994



Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site web www.cepsa.com

Remarque : Les recommandations reprises dans cette fiche technique doivent être uniquement considérées à titre indicatif et pour des cas généraux, Cepsa déclinant toute responsabilité en cas d'usage indu. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le département technique de Cepsa.



Votre univers, plus performant.