

# Ecoemul MBC-65 (C65B4 MBC)

ÉMULSIONS ■ ENROBÉS TIÈDES

## DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture lente pour des enrobés tièdes à granulométrie fermée, conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808:2013/1M:2014 pour une émulsion de type C65B4 MBC.

## SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Émulsion originale</b>				
Polarité des particules	-	UNE EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	UNE EN 13075 1	110	195
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	63	67
Viscosité par écoulement (4 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846 1	5	70
Résidu sur tamis (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,10
Tendance à la sédimentation (7 jours)	%	UNE EN 12847	-	5
Adhésivité	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Propriétés du liant après distillation (UNE EN 1431)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
<b>Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
<b>Propriétés du liant après stabilisation (UNE EN 13074-2)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-

## APPLICATIONS :

→ Enrobés tièdes à granulométrie fermée.

## TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

- Température d'application (°C) : 20–60.
- Température des granulats (°C) : 70–110.
- L'émulsion sera généralement utilisée à la température de fourniture, sans nécessité de la chauffer pour l'enveloppement des granulats. Mais si tel était le cas, des précautions particulières doivent être prises pour ne pas dépasser la limite de 60 °C. Pour cela, il est recommandé de chauffer à l'aide de moyens garantissant un contrôle correct de la température et une homogénéité de celle-ci dans toute l'émulsion.

## DOTATIONS À TITRE INDICATIF :

- Environ 7 à 9 % d'émulsion par rapport au poids d'enrobé, selon ses caractéristiques et les granulats, ce qui suppose 4-5 % de liant résiduel s/enrobé.

## RECOMMANDATIONS :

- Calibrer les appareils de dosage de la centrale d'enrobage.
- Adapter le dosage des matériaux en fonction de la formule de travail.
- Ajuster le dosage dans la section de test.

Révision n° : 4

Approuvé : 01/03/2019

Prochaine révision : 01/03/2024



ER-0129/1994



Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site web [www.cepsa.com](http://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.