

ECOEMUL P MBC (C60BP4 MBC)

ÉMULSIONS ■ ENROBÉS TIÈDES

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume modifiée, conçue pour la fabrication d'enrobés à granulométrie continue ou discontinue dans une unité de production d'aggloméré à chaud grâce à une technique trempée et dans laquelle le liant original est un bitume modifié chimiquement avec des polymères de type Elaster. Conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE-EN 13808 pour une émulsion de type C60BP4.

SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	UNE EN 1430	Positive	
Indice de rupture	g	UNE EN 13075-1	110	195
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	58	62
Viscosité par écoulement (2 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846	15	70
Tendance à la sédimentation (7 jours)	%	UNE EN 12847	-	10
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,1
Adhésivité	%	UNE EN 13614	90	-
Résidu par distillation (UNE EN 1431)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm ²	UNE EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	DV	-
Résidu par évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm ²	UNE EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	DV	-
Résidu par stabilisation (UNE EN 13074-2)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm ²	UNE EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	DV	-

DV = Valeur à déclarer par le fournisseur.



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

→ Enrobés bitumineux tièdes à hautes prestations, à granulométrie continue ou discontinue.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

→ Température d'application (°C) : 10-40. 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 6 à 8 % d'émulsion par rapport au poids d'enrobé, selon ses caractéristiques et les granulats, ce qui suppose 3,6-5 % 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° : 0

Approuvé : 01/03/2019

Prochaine révision : 01/03/2020



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.