

# EMASFALT GE-60 (C60B5 GE)

ÉMULSIONS ■ ENROBÉS BITUMINEUX À FROID ■ GRAVÉ ÉMULSION

## DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture lente pour grave-émulsion, conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808:2013/1M:2014 pour une émulsion de type C60B5 GE.

## SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Émulsion originale</b>				
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	-
<b>Propriétés du liant après distillation (UNE EN-1431)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-
<b>Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-
<b>Propriétés du liant après stabilisation (UNE EN 13074-2)</b>				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	39	-

## APPLICATIONS :

- Grave-émulsion.
- Sol émulsion.

## 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 :

- Environ 3,5-7 % d'émulsion par rapport aux granulats, selon le type de traitement, de granulats et la position de la couche de la chaussée.

## 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 de la grave-émulsion.

Révision n° : 6

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.