

EMASFALT CR-1d (C60B3 ADH)

ÉMULSIONS ■ COUCHE D'ACCROCHAGE

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide pour couches d'accrochage, conforme aux spécifications de l'article 214 du Cahier de prescriptions techniques générales pour travaux de conservation des routes et ponts (PG-3) et celles reprises dans la norme UNE EN 13808:2013/1M:2014 pour une émulsion de type C60B3 ADH.

SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	UNE EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	UNE EN 13075-1	70	155
Viscosité par écoulement (2 mm, 40 °C) (*)	s	UNE EN 12846	15	70
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	58	62
Teneur en fluxant (par distillation)	%	UNE EN 1431	-	3
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	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN-1427	43	-
Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	150
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
Propriétés du liant après stabilisation (EN 13074-2)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-

(*) Temps d'écoulement admis pour 2 mm à 40 °C : de 40 à 130 s.



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

- Couches d'accrochage.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

- Température d'application (°C) : 20–60. Dans cette plage, le réchauffement de l'émulsion n'est pas requis pour son application, mais si tel est le cas, il conviendra de veiller à 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, en évitant des surchauffes ponctuelles qui pourraient la détériorer.

DOTATIONS À TITRE INDICATIF :

- 330-500 g/m² d'émulsion pour couches de liaison selon l'état du support et les recommandations du cahier des charges PG-3.
- Remarque : Sur les chaussées fraisées et afin d'éviter un excès d'émulsion dans les rainures produites, un soin particulier sera apporté à l'application de la couche, en optant, le cas échéant, pour une application en deux passages.
- Les dotations élevées peuvent donner lieu à une plus grande adhérence du liant résiduel au trafic.

RECOMMANDATIONS :

- Nettoyage du support, en particulier lors de l'application de couche de liaison sur des revêtements fraisés.
- Éviter l'arrosage avec une lance.
- Machines adaptées à un bon dosage, avec des injecteurs propres et en bon état.

Révision n° : 4

Approuvé : 01/11/2018

Prochaine révision : 01/11/2023



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.