

STYEMUL CR-1d (C60BP3 ADH)

ÉMULSIONS ■ COUCHE D'ACCROCHAGE

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide pour couches d'accrochage dans laquelle le liant original est un bitume modifié chimiquement avec des polymères de type Elaster. 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 C60BP3 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
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	58	62
Viscosité par écoulement (2 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846-1	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	-
Propriétés du liant après distillation (UNE EN 1431)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	110
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	DV	-
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	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,5	-
Reprise élastique à 25 °C	%	UNE EN 13398	DV	-
Propriétés du liant après 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	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	DV	-

DV = Valeur à déclarer.



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

- Couches d'accrochage.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

- Les températures recommandées à appliquer sont comprises entre : 20 et 60 °C. 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 broyées 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.

RECOMMANDATIONS :

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

Révision n° : 6

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.