

Styemul GT (C69BP3 GT)

ÉMULSIONS ■ AUTRES COUCHES AUXILIAIRES ■ IMPRÉGNATION DE GÉOTEXTILES

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide dans laquelle le liant original est composé d'un bitume modifié avec des polymères de type Elaster. Elle est conçue pour l'imprégnation de géotextiles. Conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808 pour une émulsion de type C69BP3.

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	67	71
Viscosité par écoulement (4 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846-1	5	70
Tendance à la sédimentation (7 jours)	%	UNE EN 12847	-	5
Résidu sur tamis (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	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,7	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	75	-
Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,7	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	75	-
Propriétés du liant après stabilisation (UNE EN 13074-2)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm	UNE EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm ²	UNE EN 13588	0,7	-
Reprise élastique (25 °C)	%	UNE EN 13398	75	-



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

→ Géotextiles non tissés imprégnés d'une émulsion pour (essentiellement) :

- Complexes anti-remontée de fissures.
- Imperméabilisation des tabliers de ponts.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

→ Température d'application (°C) : 40-60. Si l'émulsion doit être chauffée, 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, en évitant des surchauffes ponctuelles qui pourraient la détériorer.

DOTATIONS À TITRE INDICATIF :

→ Selon le type de traitement, dotations généralement utilisées : 1,0-2 kg émulsion/m².

RECOMMANDATIONS :

- Préparation et nettoyage du support.
- Machines adéquates, avec des injecteurs propres et en bon état, pour un dosage correct et homogène sur tout le support, évitant ainsi l'arrosage à l'aide d'une lance.

Révision n° : 5

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

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.