

Emasfalt CI APP (C40B5 IMP)

ÉMULSIONS ■ AUTRES COUCHES AUXILIAIRES ■ IMPRÉGNATION

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume pour couches d'imprégnation à base granulaire avec un fort pouvoir de pénétration. Conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808:2013 pour une émulsion de type C40B5.

SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
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	15	70
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	UNE EN 1428	38	42
Pouvoir de pénétration	mm	UNE EN 12849	DV	-
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	-	330(*)
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	35	-
Propriétés du liant après évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	330(*)
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	35	-
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	35	-

(*) Pénétration à 15 °C de 90-170 (0,1 mm) et point de ramollissement <35 °C admis.

APPLICATIONS :

→ Couches d'imprégnation à fort pouvoir de pénétration.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

→ Température d'application (°C) : 10-30. 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 :

- Environ 1 250-3 000 g d'émulsion/m² selon l'état du support. Cette dotation ne sera en aucun cas inférieure à cinq cents grammes par mètre carré (500 g/m²) de liant résiduel.
- La dotation recommandée peut s'appliquer en deux couches d'émulsion.

RECOMMANDATIONS :

- Nettoyage et préparation du support. Humidification, si nécessaire.
- L'équipement qui permet d'appliquer l'émulsion devra disposer d'une rampe d'arrosage capable d'offrir une uniformité transversale suffisante. Éviter l'arrosage avec une lance.

Révision n° : 4

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.