

ADHERMUL (C60B3 TER)

ÉMULSIONS ■ COUCHE D'ACCROCHAGE THERMOADHÉRENTE

DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide et thermo adhérente pour son utilisation en couches d'accrochage, conforme aux spécifications figurant à l'article 214 du cahier des charges PG-3 et à la norme UNE EN 13808:2013/1M: 2014 pour une émulsion de type C60B3 TER.

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
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	-
Résidu par distillation (UNE EN 1431)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Résidu par évaporation (UNE EN 13074-1)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-
Résidu par stabilisation (UNE EN 13074-2)				
Pénétration (25 °C ; 100 g ; 5 s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	50	-

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



Votre univers, plus performant.

APPLICATIONS :

- Couches d'accrochage à hautes prestations entre couches d'enrobé à chaud.

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 :

- 300-400 g/m² d'émulsion 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.
- Nettoyer les conduits et diffuseurs immédiatement après l'arrosage.
- L'étalage de l'enrobé suivant, ou le passage des véhicules de chantier, sera réalisé en fonction de l'état du support et des conditions météorologiques, entre 10 minutes et une heure environ après l'application de l'émulsion.
- Ne pas stocker pendant plus 15 jours. Après 7 jours, l'homogénéité du produit stocké doit être garantie à l'aide des moyens appropriés (se référer à la recommandation à cet égard dans le PG-3).

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.