

Adhermul XD (C60B3 TER)

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide thermo-adhérente pour une utilisation en couches d'accrochage dont le liant résiduel présente une consistance élevée afin d'éviter l'adhérence au trafic de chantier et permettre ainsi une plus grande efficacité. Conforme aux spécifications figurant dans la norme EN 13808:2013 pour une émulsion de type C60B3 TER.

Applications:

- Couches d'accrochage hautes prestations entre différentes couches de mélange asphaltique à chaud

Températures de travail conseillées:

- 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

Spécifications:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	70	155
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	58	62
Temps de fluage (2 mm, 40 °C) (*)	s	EN 12846-1	15	70
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	EN 12847	-	10
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhésivité	%	EN 13614	NR	-
Résidu de distillation		EN 1431		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	EN 1427	55	-
Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	-	-5

➤ (Suite à la page suivante)

Adhermul XD (C60B3 TER)

Dotations à titre indicatif:

- 300 - 400 g/m² d'émulsion selon l'état du support et des recommandations du 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

Spécifications:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Résidu d'évaporation		EN 13074-1		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	EN 1427	55	-
Résidu de stabilisation		EN 13704-2		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	EN 1427	55	-

(*) Un temps de fluage compris entre 40 et 130 s est accepté dans le cas de couches réalisées à des températures plus élevées.

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