

EMASFALT TRG-2 EXPORT (C65B2 TRG)

DÉFINITION:

Émulsion bitumineuse cationique à rupture rapide pour le traitement superficiel par couches de gravillons, avec un excellent comportement face au stockage et/ou au transport sur de longues distances, et qui répond aux spécifications de la norme EN 13808:2013 pour une émulsion de type C65B2 TRG.

SPÉCIFICATIONS:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	-	110
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	63	67
Fluidifiant par distillation	%	EN 1431	-	2
Temps de fluage (4 mm, 40 °C) (*)	s	EN 12846-1	5	70
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	EN 12847	-	5
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhésivité	%	EN 13614	90	-
Résidu de distillation				
EN 1431				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-
Résidu d'évaporation				
EN 13074-1				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	330
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-
Résidu de stabilisation				
EN 13704-2				

Révision nº0 - Approuvée : 01/02/2023 - Prochaine révision : 01/02/2024

Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-

(*) On admet que le temps de fluage est compris entre 40 et 130 s pour 2 mm, selon les caractéristiques des matériaux à utiliser.

APPLICATIONS :

- Traitements superficiels par gravillonnage.

TEMPÉRATURES DE TRAVAIL CONSEILLÉES:

- Température d'application (°C) : 30-60. 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 :

- Selon le type de traitement et la taille des graviers, différents niveaux de liant résiduel seront utilisés. Pour deux couches, le dosage du liant résiduel variera entre 1,3 et 2,2 kg/m² entre les deux applications de liant.

RECOMMANDATIONS :

- Nettoyage des granulats et support.
- Forme de gravillons spécifiée.
- Utilisation de machines adéquates pour un bon dosage.
- Éviter l'arrosage avec une lance.
- Il permet un stockage de jusqu'à 60 jours.

Révision n°0 - Approuvée : 01/02/2023 - Prochaine révision : 01/02/2024