

# EMASFALT TRG-3 (C69B2 TRG)

## DÉFINITION:

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide pour traitements superficiels au moyen de couches avec gravillons, conforme aux spécifications figurant dans la norme UNE EN 13808:2013 pour une émulsion de type C69B2 TRG.

## SPÉCIFICATIONS:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Émulsion originale</b>				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	-	110
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	67	71
Fluidifiant par distillation	%	EN 1431	-	3
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	-
<b>Résidu de distillation</b>				
EN 1431				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-
<b>Résidu d'évaporation</b>				
EN 13074-1				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	330
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-
<b>Résidu de stabilisation</b>				
EN 13704-2				
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 100 s pour 4 mm, selon les caractéristiques des matériaux à utiliser.

Révision n°3 - Approuvée : 01/02/2023 - Prochaine révision : 01/02/2028

Pour plus d'informations visitez [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Note: Les recommandations fournies dans cette fiche technique doivent être prises en considération à titre indicatif et pour des situations générales. Cepsa décline toute responsabilité en cas de mauvais usage. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le Département Technique de Cepsa.

## APPLICATIONS :

- Traitements superficiels par gravillonnage.

## TEMPÉRATURES DE TRAVAIL CONSEILLÉES:

- Température d'application (°C) : 40-60. 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/m<sup>2</sup> entre les deux applications de liant.

## RECOMMANDATIONS :

- Nettoyage des granulats et support.
- Forme de gravillons spécifiée.
- 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.