



EMULSION ENROBAGE ECE 65%

- **C'est une émulsion cationique acide d'enrobage à rupture lente..**
- **65 représente le pourcentage en bitume dans la masse total de l'émulsion.**
- **Emulsion à base de bitume fluidifié.**
- **La durée de stockabilité réduite, moyenne ou prolongée est fonction de la teneur en bitume fluidifié (cut-back 0/1).**
- **Appliquée pour la pénétration et l'enrobage de granulat.**
- **Domaines d'utilisation :**
 - **Fabrication des enrobés ouverts à froid stockables**
 - **Fabrication des enrobés denses à froid.**
 - **Réparation localisée**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Unités	Méthode normalisée de référence	Spécifications
Teneur en eau	%	NF T 66-023	34 à 36
Pseudo viscosité Engler à 25° C Pseudo viscosité STV à 25° C (diamètre de l'orifice d'écoulement 4mm)	°E S	NF T 66-020	>6 -----
Homogénéité : -particules supérieures à 0.63 mm -particules comprises entre 0.63 mm et 0.16 mm	%	NF T 66-016	<0.1 <0.25
Stabilité au stockage par décantation (1)		NF T 66-022	<5
Adhésivité (2) -émulsion à stockage limité (1) 1ère partie de l'essai 2ème partie de l'essai -émulsion stockable (1)	%	NF T 66-018	>90 >75 >75
Indice de rupture	gr	NF T 66-017	>120
Stabilité au ciment	gr	NF T 66-024	-----
Charge des particules		NF T 66-021	Positive

(1) Il est admis qu'une émulsion stockée pendant un temps T à une température supérieure à 5°C, brassée, peut présenter une couche superficielle de solution aqueuse, après brassage cette couche doit disparaître et l'émulsion ne doit pas présenter d'amorce de rupture.
On distingue :
-une émulsion à stockage limité, par le fait que le temps T précédemment défini est au maximum de 15 jours.
-une émulsion stockage, par le fait que le temps T précédemment défini est compris entre 15 jours et 3 mois.

(2) Les caractéristiques d'adhésivité d'une émulsion doivent être spécifiées vis-à-vis d'une nature définie de granulats.