

ÉMULSION ECI 55%

TYPE D'ÉMULSION

Émulsion cationique pour imprégnation à 55% (ECI 55%).

DOMAINE D'APPLICATION

Cette émulsion est destinée à l'imprégnation des assises en graves non traitées (GNT).

Le dosage dépend de l'état du support en GNT.

En général, il varie de 1,4 à 1,8 kg/m².

CARACTÉRISTIQUES

DÉSIGNATION		VALEUR
Teneur en eau	(%)	≤ 47
Teneur en diluant pétrolier	(%)	≤ 10
Pseudo-viscosité à 25 °C	(°E)	< 15
Homogénéité :		
- Particules > à 0,63 mm	(%)	< 0,1
- 0,16 < Particules < 0,63 mm	(%)	< 0,25
Indice de rupture	(%)	> 120

STOCKAGE

L'émulsion peut être stockée dans des citernes prévues à cet effet, soit sur le site de production, soit dans les dépôts placés à proximités des chantiers.

La durée du stockage peut aller de quelques jours à plusieurs semaines et ce, en fonction des exigences et aléas des chantiers. Le nettoyage des citernes doit se faire d'une manière périodique.

SÉCURITÉ

Les actions de préventions doivent être affichées notamment le port des éléments de protection individuelle par les ouvriers.

