



BITUMED

Fiche technique

Emulsion ECR 69% à base de bitume modifié

Type d'émulsion : Emulsion cationique à rupture rapide (ECR 69% à base de bitume modifié 70/100).

Domaine d'application : Cette émulsion est destinée aux couches d'accrochage et aux enduits superficiels. Le dosage varie de 0,45 à 0,7 kg/m² pour les couches d'accrochage et de 2,1 à 2,5 kg/m² pour les enduits superficiels bicouches.

Caractéristiques :

Désignation	Valeur
Teneur en eau (%)	≤ 33
Teneur en diluant pétrolier (%)	≤ 3
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 (fines forshammer) (%)	< 110

Production : Le processus de production de l'émulsion 69% à base de bitume modifié est le suivant :

- Chauffage de bitume 70/100 à 180 °C
- Modification de ce bitume à l'aide de polymère
- Stockage de bitume modifié dans des cuves munies d'hélices pour maturation
- Production de l'émulsion à partir de bitume modifié 70/100
- Stockage dans citernes.

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. Le nettoyage des citernes doit se faire d'une manière périodique. Si le stockage dépasse une semaine, un brassage de l'émulsion est nécessaire.

Sécurité :

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

N°11 La Colline – Sidi Maarouf – Casablanca - Tel : +212 5 22 77 83 00 – Fax : +212 5 22 77 83 10