



# Actimul<sup>®</sup> R

## Emulsion de bitume de répannage

### NOTICE TECHNIQUE

**Actimul<sup>®</sup>R** est une émulsion cationique de répannage à rupture rapide conforme à la norme NF EN 13808 et disponible dans les trois classes, 60 %, 65 % et 69 % de bitume.

**Actimul<sup>®</sup>R** est destinée à la réalisation d'enduits superficiels, aux réparations localisées, et aux couches d'accrochage des enrobés

Septembre 2016

**Direction Technique**

3/7, place de l'Europe – 78140 Vélizy-Villacoublay  
Tél. : 01 71 59 17 95

## 1. DOMAINE D'EMPLOI

Actimul®R est destinée à la réalisation d'enduits superficiels d'usure, sous trafics faibles à moyens (jusqu'à T3). Pour cet usage, c'est Actimul®R à 69 % qui est la mieux adaptée.

Actimul®R à 60 % et 65 % sont davantage destinées aux couches d'accrochage d'enrobés.

Actimul®R à 65 et 69 % sont utilisées pour les interventions localisées au point à temps.

## 2. CARACTÉRISTIQUES

Actimul®R est conforme à la norme NF EN 13808 relatives aux émulsions cationiques.

Caractéristiques	Actimul®R C60 B2	Actimul®R C65 B2	Actimul®R C69 B2	Actimul®R C69 B3
<b>Indices de rupture</b> Forshammer (NF EN 13075-1) Sikaisol	< 110 (2) ≤ 80	< 110 (2) ≤ 80	< 110 (2) ≤ 80	70-155 (3) ≤ 110
<b>Teneur en liant</b> (NF EN 1428) (%)	58 à 62 (6)	63 à 67 (7)	67 à 71 (9)	67 à 71 (9)
<b>Temps d'écoulement</b> (NF EN 12846-1) à 40°C et 2 mm(s) à 40°C et 4 mm(s)	15 à 70 (3) -	40 à 130 (4)	- 5 à 70 (5)	- 5 à 70 (5)
<b>Résidu sur tamis</b> (NF EN 1429) Tamis de 0,500 mm (%) Tamis de 0,160 mm (%)	≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2)	≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2)	≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2)	≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2)
<b>Adhésivité</b> (NF EN 13614) <sup>1</sup> Sur diorite 6/10 (%)	≥ 75 (2)	≥ 75 (2)	≥ 75 (2)	≥ 75 (2)
<b>Caractéristiques du liant récupéré par évaporation</b> (NF EN 13074-1)	Actimul®R C60 B2	Actimul®R C65 B2	Actimul®R C69 B2	Actimul®R C69 B3
<b>Pénétrabilité</b> (NF EN 1426) <sup>2</sup> (1/10 mm)	≤ 270 (6)	≤ 270 (6)	≤ 270 (6)	≤ 220 (5)
<b>Point de ramollissement</b> (NF EN 1427) <sup>3</sup> (°C)	≥ 35 (7)	≥ 35 (7)	≥ 35 (7)	≥ 35 (7)

(n) classe correspondante de la norme NF EN 13808

<sup>1</sup> Adhésivité à confirmer avec les granulats du chantier

<sup>2</sup> Dito ci-dessous.

<sup>3</sup> Les caractéristiques du liant récupéré peuvent varier en fonction de la classe du bitume de base et de son éventuel fluxage.

### 3. CONDITIONS D'UTILISATION

#### Période d'utilisation

La période d'utilisation de **Actimul®R** en enduits superficiels s'étend d'avril à octobre ; période à moduler selon les régions en respectant les conditions suivantes :

- Température ambiante supérieure à 5 °C
- Absence de prévision de gel dans les jours qui suivent la mise en œuvre

Les émulsions **Actimul®R** sont stockables à la température de répandage qui est d'environ 60°C pour **Actimul®R** à 65 % et 70°C pour une **Actimul®R** à 69 %.

En couche d'accrochage, les émulsions **Actimul®R** peuvent être utilisées dans les conditions climatiques permettant la mise en œuvre d'enrobés.