

Actimul® R

ACTIMUL®R est une émulsion cationique de répandage à rupture rapide conforme à la norme NF EN 13808 et disponible dans les trois classes, 60 %, 65 % et 69 % de bitume.

ACTIMUL®R est destinée à la réalisation d'enduits superficiels, aux réparations localisées, et aux couches d'accrochage des enrobés

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 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Indices de rupture Forshammer (NF EN 13075-1) Sikaisol | < 110 (2) ≤ 80 | < 110 (2) ≤ 80 | < 110 (2) ≤ 80 | 70-155 (3) ≤ 110 |
| Teneur en liant (NF EN 1428) (%) | 58 à 62 (6) | 63 à 67 (7) | 67 à 71 (9) | 67 à 71 (9) |
| Temps d'écoulement (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) |
| Résidu sur tamis (NF EN 1429) Tamis de 0,500 mm (%) Tamis de 0,160 mm (%) | ≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2) |
| Adhésivité (NF EN 13614)¹ Sur diorite 6/10 (%) | ≥ 75 (2) | ≥ 75 (2) | ≥ 75 (2) | ≥ 90 (3) |
| Caractéristiques du liant récupéré par évaporation (NF EN 13074-1) | Actimul®R C60 B2 | Actimul®R C65 B2 | Actimul®R C69 B2 | Actimul®R C69 B3 |
| Pénétrabilité (NF EN 1426)² (1/10 mm) | ≤ 270 (6) | ≤ 270 (6) | ≤ 270 (6) | ≤ 220 (5) |
| Point de ramollissement (NF EN 1427)³ (°C) | ≥ 35 (7) | ≥ 35 (7) | ≥ 35 (7) | ≥ 35 (7) |

(n) classe correspondante de la norme NF EN 13808

1 Adhésivité à confirmer avec les granulats du chantier

2 Dito ci-dessous.

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



LIANTS ROUTIERS VENDÉENS

Zone d'Activité La Loge - 85170 POIRÉ-SUR-VIE
Tél. 02 51 37 05 16
Fax : 02 51 37 99 47

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 oeuvre

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 oeuvre d'enrobés.



LIANTS ROUTIERS VENDÉENS

Zone d'Activité La Loge - 85170 POIRÉ-SUR-VIE
Tél. 02 51 37 05 16
Fax : 02 51 37 99 47