

# PLANISOL LIQUIDE - Gamme bâtiment

## EMULSION DE BITUME DE RÉPANDAGE À FROID



- **Emulsion bitumineuse liquide de répandage triple fonction :**
- **1 - S'utilise en tant que primaire d'accrochage des enrobés sur supports béton, goudron ou enrobé, améliorant la durabilité des réparations.**
- **2 - Convient pour le colmatage de fissures légères d'enrobés.**
- **3 - S'utilise en tant qu'enduit de finition pour les jonctions et pour une meilleure fixation en surface des agrégats d'enrobés.**
- **Conforme à la norme NF EN 13808, relative aux émulsions cationiques de liants bitumineux.**
- **Application rapide et simple.**
- **Disponible en conditionnement de 20L.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Emulsion cationique de bitume, marron-noir.
- Densité à 25°C : 1 environ.
- Teneur en liant (NF EN 1428) :  $60 \pm 2$  %.
- pH :  $3 \pm 1$ .
- Point de solidification  $< 0^\circ\text{C}$ .
- Emulsion aqueuse cationique de liant bitumineux, contient un émulsifiant composé d'amines.
- Indice de rupture (Forshammer NF EN 13075-1)  $< 130\text{g}$ .
- Temps d'écoulement à 40°C orifice 2 mm (NF EN 12846-1) : 15 à 45 secondes.
- Point de ramollissement (NF EN 1427)  $> 35^\circ\text{C}$ .
- Viscosité  $> 25 \text{ mm}^2/\text{s}$  à 40°C (Selon la norme EN 13302).
- Diluable dans l'eau.

### SECURITE :

- **PLANISOL Liquide** est non classé dangereux : selon règlement CE 1272/2008 CLP.
- Le port de gants est recommandé lors de la manipulation de **PLANISOL Liquide**.

### MODE D'EMPLOI :

- **PLANISOL Liquide** est destiné à la réalisation d'enduits superficiels d'usure, sous trafics faibles à moyens.
- La période d'utilisation en enduit superficiel s'étend d'avril à octobre, période à adapter selon les régions en respectant les conditions suivantes :
  - température ambiante  $> 5^\circ\text{C}$ ,
  - absence de prévision de gel dans les jours qui suivent la mise en oeuvre.
- La température de répandage de l'émulsion est comprise entre  $50^\circ\text{C}$  et  $80^\circ\text{C}$ .
- Utiliser tel quel pour des fissures jusqu'à 3 mm.
- Les fissures entre 3 mm et 25 mm peuvent être comblées par un mélange à 50% de PLANISOL Liquide et de sable de construction.
- L'application peut s'effectuer sur un support légèrement humide mais jamais détrempé.
- Les granulats pourront être légèrement humides mais jamais saturés d'eau. Rajout de 1 Kg de granulats par  $\text{m}^2$ .
- Consommation : 100 à 200 g /  $\text{m}^2$ .
- Temps de séchage complet : 48 heures.