

## Enrobé à froid 25 kg noir

Réf: SGRN25

- **Enrobé à froid noir pour reboucher les chaussées et trottoirs.**
- **Seau de 25 kg.**



### UTILISATION

Tranchées  
Rebouchage autour de tampons d'assainissement, bouches à clé...  
Rebouchage après pose des parcmètres, panneaux de signalisation, feux tricolores, etc...  
Jardins, espaces verts  
Allées de jardin

### AVANTAGES

Réouverture immédiate du trafic  
Propreté dans les véhicules  
Pas de perte  
Conservation longue

### MÉTHODES DE COMPACTAGE

DAME MANUELLE  
PLAQUE VIBRANTE  
CYLINDRE

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

REMETTRE A UN ÉLIMINATEUR AGRÉE (DÉCHETTERIE...)

### MISE EN ŒUVRE

1. Nettoyer la zone à traiter
2. Verser ACCRO-SEAU sur le sol dur
3. Nivelier de façon à laisser 1 cm au dessus du niveau fini
4. Compacter avec une dame ou un cylindre
5. Remettre en circulation

25 kg.

Couvre environ 0,50m<sup>2</sup> sur 2 cm.



REFERENCE ETUDE	ENTREPRISE	DATE	LABO	OBJET
11 EFE 098	SNEG	oct-11	TECHNILAB	BBF Stockable 0/4

### MELANGE GRANULAIRE

2/4	IRIBARREN	80,0 %
0/2	IRIBARREN	20,0 %
EEG 60 %		10,5 %

### COMPOSITION ENROBE

2/4	IRIBARREN	80,0 %
0/2	IRIBARREN	20,0 %
Bitume résiduel		5,4 ppc

BITUME : Emulsion de bitume à 60 %

Teneur en liant minimale :

Température du mélange : 20 °C °C

### CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES

Nature granulats:

MVRG : 2,70 g/cm<sup>3</sup>

MVRE: 2,493 g/cm<sup>3</sup>

Module de richesse: 3,49

Surface spécifique: 9,70 m<sup>2</sup>/kg

### CARACTERISTIQUES DU LIANT

Provenance :

Grade de bitume : Emulsion EEG 60%

Pénétrabilité (NF EN 1426): 1/10 mm (25 °C)

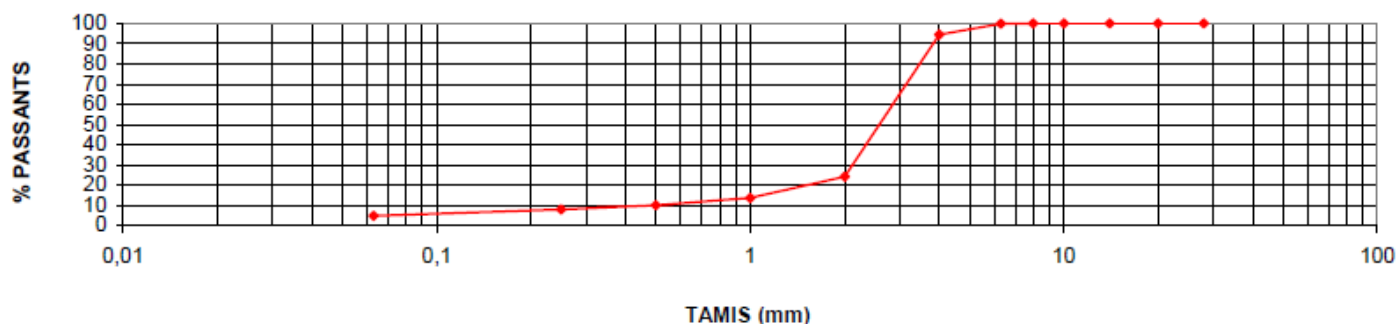
Bille- Anneau (NF EN 1427): °C

### GRANULOMETRIE selon EN 933 - 1 (Passant en %)

Tamis	Mélange
28	
20	
14	
10	
8	
6,3	100
5	
4	94
3,15	
2	24
1	14
0,5	10
0,25	8,0
0,08	
0,063	4,8
MVRG	2,70

Les pourcentages du mélange granulométrique ci-dessus sont indicatifs. Ils pourront être modifiés dans le cas où les granularités des constituants s'écarteraient notablement de celles de l'étude. Dans tous les cas, c'est la courbe granulométrique du mélange qui doit être respectée.

### COURBE GRANULOMETRIQUE



### CARACTERISTIQUES MECANQUES DE L'ENROBE

INTITULE DE L'ESSAI	CARACTERISTIQUES MESUREES	RESULTAT DE L'ESSAI	SPECIFICATION DE LA NORME
P.C.G NF EN 12697 - 31	K V 1 (%) V 10 (%) V 60 (%) V 200 (%)	-3,67 33,1 24,9 17,8 14,2	
LCPC DURIEZ NF EN 1267 - 12 Méthode B	Pourcentage de vides géométriques : M. V .a. (g/cm3) : Pourcentage de vides hydrostatiques : M. V .A. (g/cm3) : Résistance à sec en Mpa à 18 °C : Résistance à l'eau r en Mpa à 18 °C : i / C (Rapport r/R) % :	10,5 2,231 10,5 2,156 2,9 2,0 70,2	≥ 70
ORNIERAGE NF EN 12697 - 22	A (Ornière à 1000 cycles en %) : B (pente de la droite) : Pourcentage de vides géométriques (%) : Pourcentage d'ornière à 10 000 cycles : Température de l'essai (°C) : Epaisseur plaque (mm):		
TRACTION DIRECTE NF EN 12697 - 26	Pourcentage de vides : Module à 15 °C 0,02s en MPa :		
MODULE COMPLEXE	Pourcentage de vides : Module à 15 °C 0,02s en MPa :		
ESSAI DE FATIGUE NF EN 12697 - 24	Pourcentage de vides : Déformation relative $\epsilon$ 6 : Ecart type résiduel S x/y: Intervalle de confiance $\Delta\epsilon$ 6 Pente P :		

**OBSERVATION : L'essai Duriez est conforme aux exigences du CCTP**

*Pour information cet essai permet d'évaluer la tenue à l'eau d'un enrobé au travers de la mesure de la chute de sa résistance en compression après une période d'immersion de 7 jours,*



1 - Préparer le terrain



2- Reboucher



3- Compacter avec une dame



4- Le résultat