



Depuis 1993 !
Concepteur
du procédé

TECHNOBOUCLES®

Fermeture, à froid, de boucles magnétiques, sur enrobés étanches ou drainants

2 en 1

USAGES

⇨ Fermeture de boucles (Type : comptage, signalisation ou silhouette) **drainantes** ou **étanches**, en fonction de la charge minérale employée.

⇨ Une boucle drainante sur enrobé drainant permet l'évacuation des eaux de pluie, évitant ainsi la formation de flaques ou de plaques de verglas.

DESCRIPTION

⇨ **Résine polyuréthane, monocomposante, polymérisable à l'air ambiant pour fermeture, à froid, de boucles drainantes et étanches**

⇨ Coloris : Noir

⇨ TECHNOBOUCLES®

+SILICE S32 = Mortier étanche (enrobé classique)

+SILICE S38 = Mortier drainant (enrobé drainant)



PROPRIETES

- ⇨ Emploi à froid, facile et rapide.
- ⇨ Grande résistance mécanique.
- ⇨ Sa pigmentation noire permet une fermeture de boucle se confondant avec la chaussée.
- ⇨ Supporte une humidité relative; il est toutefois recommandé de travailler par temps sec.
- ⇨ Remise en circulation immédiate

Recommandé par le Ministère de l'Équipement pour le rebouchage des saignées dans le cadre de la norme SIREDO

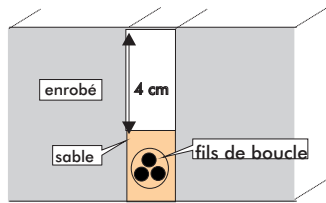
MISE EN OEUVRE - Norme Siredo

A froid

T° > 5°C

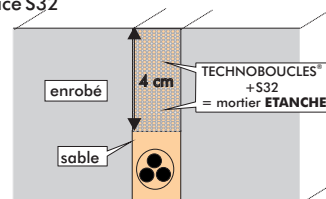


- ◆ Nettoyer et souffler les saignées, les débarrasser au mieux de l'eau de coupe.
- ◆ Pose traditionnelle des fils, entre deux couches de silice.
- ◆ Bien secouer TECHNOBOUCLES® avant utilisation



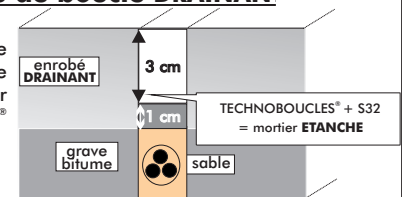
2.A Fermeture de boucle ETANCHE

- ◆ Préparer un mortier **ETANCHE** composé de 1 bouteille de 1,25kg TECHNOBOUCLES® pour 7,5 kg de Silice S32
- ◆ Malaxer jusqu'à complet enrobage de la silice par la résine. (le mortier doit être uniformément noir, sans grumeaux)
- ◆ Couler le mortier dans la saignée, et le tasser à l'aide d'un fer à joint plat n°8



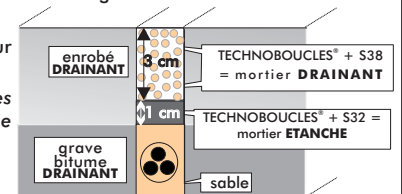
2.B Fermeture de boucle DRAINANT

- ◆ Afin d'isoler les fils de l'humidité, poser en fond de boucle un lit de mortier TECHNOBOUCLES® **ETANCHE** sur 1 cm. (Voir 2.A)



- ◆ Préparer un mortier **DRAINANT** composé de 1 bouteille de 1,25kg TECHNOBOUCLES® pour 1 sac de 25 kg de Silice S38

- ◆ Procéder ensuite comme pour le mortier étanche.
- ◆ Pour respecter strictement les épaisseurs de mortier, une pige réglable est conseillée.



REMISE EN CIRCULATION IMMEDIATE

Caractéristiques

- Coloris ➤ noir
- Densité à 20°C ➤ ± 1,09
- Point éclair ➤ ± 25°C
- Température d'application ➤ > 5°C
- Début de polymérisation ± 3 h à 20°C il faut alors cesser de travailler le mortier
- Temps de séchage ➤ ± 8 h à 20°C à 50% d'humidité relative. Le mortier doit être sec au toucher

Conditionnement

Bouteille aluminium de 1,25 kg

1 pack = 6 bouteilles = 7,5 kg

NATCOLOR S32 : Sac de 25 kg

(granulométrie 0,6/1,6 mm)

NATCOLOR S38 : Sac de 25 kg

(granulométrie 2/4 mm)

Stockage

Entre 10 et 40°C, à l'abri de l'humidité, ne pas fumer.

Si possible utiliser complètement une bouteille entamée. Tout emballage entamé doit être fermé soigneusement, en position verticale, à l'envers.

Consommation moyenne

Mortier étanche :

1,25 kg de TECHNOBOUCLES® pour 7,5 kg de Silice S32

soit 8,75 kg de mortier pour 12,50 ml x 1 cm (large) x 1 cm (profondeur)

Mortier drainant :

1,25 kg de TECHNOBOUCLES® pour 25 kg de Silice S38

soit 26,25 kg de mortier pour 18,40 ml x 1 cm (large) x 1 cm (profondeur)

Nota = nous conseillons sur voie à circulation intense : 1 bouteille 1/2 de TECHNOBOUCLES® pour 25kg de Silice S38

Matériel nécessaire

1 poubelle propre de 100 litres ou équivalent, 1 perceuse équipée d'un agitateur hélicoïdal, 1 truelle, 1 fer à joint plat n°8, chiffons ou similaires.

Nettoyage des outils

utiliser notre DILUGRAF, sur résine fraîche

Conservation

± 6 mois en emballage d'origine hermétiquement clos

Santé



- A Froid : pas de risque de brûlure
- Sans goudron
- Vous reportez à la FDS du produit sur demande auprès de nos services

Environnement



- A Froid : Economie d'énergie, pas d'émission de Co², pas de pollution sonore
- Favorise l'utilisation d'enrobé drainant
- Produit fini: inerte, neutre, mortier recyclable, avec la chaussée, comme produits routiers

Informations réglementaires



Selon directives CEE, cf fiche de sécurité

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas une garantie