



BRUXELLES MOBILITÉ

SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES



**BRUXELLES MOBILITÉ
BRUSSEL MOBILITEIT**

SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

Règlement Technique du Gestionnaire des voiries Régionales Taques

03/11/2023

Contact : roads@sprb.brussels



Table des matières

Table des matières	1
1. Objet	3
2. Références	3
3. Moyens humains et matériels	3
4. Matériel requis	3
5. Matériaux requis	4
6. Modalités pratiques	4
7. Procédure d'exécution	4
8. Obligations	6



1. Objet

Ce règlement est d'application pour tout intervenant concernant les taques sur les voiries régionales.

La procédure détaille les modalités et méthodes d'exécution pour la mise en conformité desdites taques.

Pour info : Bruxelles Mobilité a la responsabilité de traiter ou déléguer la réparation des taques de VIVAQUA sur son patrimoine.

2. Références

- CCT2015 /CCT2023
 - Cahier des charges E21.097 BMB/DE-DO/E21.097 ET E23.135
 - Convention entre Bruxelles-Mobilité et Vivaqua
 - Fiches techniques
-

3. Moyens humains et matériels

3.1 Moyens Matériels

- Micro béton à fibre avec prise rapide
 - Asphalte
 - Briques pour maçonnerie
 - Fourni / payé par VIVAQUA :
 - Trapillon de voirie -classe D400/ Cadre : 850X850mm
-

4. Matériel requis

- Taque de chaussée
- Malaxeur électrique lent (500 tours par minute)
- Truelle
- Pelle
- Règles et niveaux



5. Matériaux requis

- Micro béton à prise rapide (Webercel mass)
- Géogrille en plastique PP pour le renforcement des routes

6. Procédure d'exécution

A. Sécurisation de la zone

- Avant de commencer, délimitez la zone de travail à l'aide de cônes de signalisation ou de barrières pour éviter tout accident.

B. Décaissement

- Décaissez autour du tampon en réalisant une découpe propre.
- Utilisez une disqueuse ou un marteau-piqueur pour cette opération.

C. Préparation du support

- Enlevez toutes les parties friables et nettoyez le support.
- Prépositionnez le cadre pour vérifier la planéité du support.

D. Préparation du micro béton

- Mélangez le micro béton avec l'eau à l'aide du malaxeur jusqu'à obtenir une consistance homogène en suivant les consignes de la fiche technique.

E. Application du micro béton

- Appliquez une première couche de micro béton sur le support préparé.

F. Positionnement du cadre et de la géogrille



- Assurez-vous que le couvercle en fonte est accompagné d'un cadre avec une embase, en particulier aux coins, pour assurer un scellement efficace.
- Placez délicatement le cadre sur la première couche du micro béton et puis rajoutez du mortier à mi-hauteur de la hauteur totale décaissée.
- Découpez et installez la géogridde à mi-hauteur pour renforcer le scellement.

G. Remplissage et finitions

- Remplissez la cavité avec le micro béton après mise en œuvre de la géogridde.
- Lissez la surface pour une finition parfaite.

H. Pose du couvercle

- Positionnez le couvercle et vérifiez que le niveau fini correspond au niveau de la chaussée.

I. Séchage

- Laissez le micro béton sécher pendant au moins 30 minutes.
 - La circulation peut reprendre après 2 à 3 heures en fonction du trafic et des conditions climatiques.
-



8. Obligations

- Assurez-vous que le support est bien humidifié avant l'application.
 - Veillez à utiliser le micro béton avec des fibres de fonte ductile bien répartie dans la poudre.
 - Pour favoriser l'accrochage, le support doit être humidifié mais non ruisselant.
 - Ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux.
 - Des photos doivent être prises après chaque étape de cette procédure et font partie prenante de l'état d'avancement financier de chaque mois.
-