

HOMOLOGATION FRANCE TÉLÉCOM

- ✓ **Multi-usage en voirie**
- ✓ **Résistant aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage**
- ✓ **Remise en service rapide**

Consommation

22 kg/m² et par cm d'épaisseur.

Conditionnement

Sac de 30 kg

Conservation

Se conservent 6 mois dans leur emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

DOMAINE D'EMPLOI

- Scellement et rehausse de tampon de voirie (avec FIBRAFLEX®).
- Réfection de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (T0).
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation rapide de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 3 à 30 cm.

Supports admis

Tout support à base de liants hydrauliques.

Supports exclus

- Asphalte
- Enrobé bitumineux

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

Agrément pour scellement de dispositifs de fermeture par France Telecom

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'emballage. Fiches de Données de Sécurité disponibles sur www.quickfds.com

Préparation des supports

Scellement de tampon de voirie :

- Décaisser jusqu'à la rehausse, où le béton est sain.
- Piquer de manière à obtenir des bords francs.
- Dégager un espace de 5 cm minimum entre le cadre du tampon et le support.
- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.

Préparation du produit

- Gâcher à la bétonnière.

Taux de gâchage :

- URBASCELL / 3,6 à 4,2 L d'eau par sac de 30 kg
- URBASCELL R NOIR / 3,7 à 4,3 L d'eau par sac de 30 kg

Scellement de tampon de voirie :

- Ajouter 1 sac de 1,7 kg de Fibraflex pour 8 sacs de micro-béton dans la bétonnière
- URBASCELL : gâcher avec 31 L d'eau
- URBASCELL R NOIR : gâcher avec 32 L d'eau
- Par temps chaud : utiliser le retardateur TEMPO (voir fiche technique)
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C		
	URBASCELL	URBASCELL R NOIR
Début de prise	15 min	10 min
Fin de prise	55 min	25 min
Délai de remise en service	2 h à +20°C	2 h à +10°C

Application

Par temps chaud, utiliser le retardateur de prise TEMPO (voir fiche technique)

- Appliquer le micro-béton de façon traditionnelle, à l'aide d'une pelle ou d'une truelle.
- Utiliser une aiguille vibrante au moment de la mise en place du micro-béton pour obtenir un remplissage optimal, sans inclusion d'air.
- Avant le début de prise, réaliser la finition à la taloche plastique.
- Par temps chaud, pour éviter une dessiccation de l'ouvrage, maintenir la surface humide en pulvérisant un produit de cure ou en déployant un film polyane sur la surface.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Aspects** : poudre grise ou poudre noire
- **Composition** : ciments spéciaux, charges sélectionnées, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0/8 mm
- **Densité du mortier durci** : 2,2

RÉSISTANCES EN MPA		
Délais	URBASCELL	URBASCELL R NOIR
2 h	> 4	> 4
24 h	> 15	> 15
7 jours	31	34
28 jours	40	45