

# URBA SCELL TP 0/4



- ✓ **Couleur = NOIR**
- ✓ **Résistant aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage**
- ✓ **Remise en service rapide à +20°C : 1 h pour trafic faible (T4/T5) et 4h pour trafic fort (T0 à T2)**



### Consommation

21 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur.

### Conservation

6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé pour la poudre.

### Conditionnement

**Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs**

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre noire

**Composition** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0/4 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance à la compression	
2 h	20 MPa
24 h	35 MPa
7 jours	60 MPa
28 jours	70 MPa

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement et rehausse de tampons, de regards de visite et de chambres de télécommunication.
- Réfection ponctuelle de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (TO) selon classement CEREMA.
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation ponctuelle de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 1,5 à 20 cm.

### Supports admis

Tous supports à base de liant hydraulique.

### Supports exclus

- Asphalte.
- Enrobé bitumineux.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Homologation Orange - en cours.

### 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

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://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 3 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 ou au malaxeur électrique.
- Taux de gâchage : **2,5 à 3 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps chaud : Utiliser le retardateur **TEMPO** ©VPI (1/2 dose par sac).
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE	
	URBA SCELL TP 0/4
Début de prise à +20°C	15 min
Fin de prise à +20°C	30 min
Remise en service	1 h à +20°C

- 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.