

# webercel trap



25 KG



**Mortier à prise rapide pour le scellement de tampons de voirie**

- + Mise en œuvre et finition aisées
- + Simple à mélanger
- + Remise en circulation rapide pour tout trafic
- + Couleur noire
- + Homologué orange

## Produit(s) associé(s)

weber curing

## DOMAINE D'UTILISATION

- scellement et réhaussement des tampons de regard de visite, bouches à clés sur routes, rues, trottoirs et parkings
- scellement des mobiliers urbains et de voirie : bornes, poteaux, panneaux de signalisation ou publicitaires, bancs, vasques, etc.
- pose de trappes, boîtiers EDF-GDF, scellement des dispositifs de fermeture des chambres de télécommunication

## SUPPORTS

- béton

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 3 à 15 cm

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- délai de mise en circulation à +20 °C

Trafic	Nombre de poids lourds par jour	Délai
faible	moins de 25	1 heure 30
moyen	de 25 à 150	2 heures
intense	de 150 à 2 000	3 heures
exceptionnel	plus de 2 000	4 heures

- durée pratique d'utilisation

Température	Début de prise
+5 °C	50 minutes
+20 °C	30 minutes
+30 °C	25 minutes

## IDENTIFICATION

- composition : ciments spéciaux, granulats silico-calcaires, fibres, adjuvants spécifiques
- densité de la poudre : 1,6
- granulométrie : jusqu'à 5 mm

# webercel trap (suite)

## PERFORMANCES

- densité du mortier durci : 2,3
- réaction au feu : AI (incombustible)
- résistances mécaniques :
  - en traction/flexion : 9 MPa à 28 jours (barrettes 4x4x16)
  - en compression

Délai	+20 °C
2 heures	RC 10 MPa
4 heures	RC 20 MPa
24 heures	RC 30 MPa
28 jours	RC 50 MPa

(Cylindres 11x22 selon norme NF P 18-406). Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Homologation Orange DRA sur proposition du CERIB

## RECOMMANDATIONS

- **webercel trap** est prêt à gâcher. Ne pas ajouter d'autres liants, adjuvants ou granulats
- nettoyer à l'eau les abords et les outils avant séchage

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

### scellement des tampons

- découper et décaisser 10 cm autour du tampon en faisant une découpe verticale et franche jusqu'à la tête de cheminée ou un support solide (plaque sous tampon). Utiliser une tronçonneuse ou encore un marteau piqueur équipé d'une bêche
- vérifier la stabilité de l'ouvrage, le bon état de la tête de cheminée (fissuration) et du cadre
- humidifier le support avant l'application

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- lors de l'application sous la pluie, protéger le scellement

## APPLICATION

1.

### dosage en eau

- de 2,5 à 2,8 l d'eau par sac de 25 kg de 2,5 à 2,8 l d'eau par sac de 25 kg

2.

### préparation

- dans un seau de grande hauteur contenant le volume d'eau nécessaire, ajouter **webercel trap** et gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) pendant environ 2 à 3 minutes pour un sac ou bien gâcher **webercel trap** à la pelle (dans un bac à gâcher, au sol ou dans une brouette) en recoupant régulièrement le mélange jusqu'à l'obtention d'un

mortier consistant, maniable et homogène

3.

### mise en œuvre scellement des tampons

- sur le support humide, mettre en place une 1ère couche de **webercel trap** jusqu'à la hauteur voulue (épaisseur minimale : 3 cm)

- coffrer si besoin, à l'aide d'un coffrage souple

4.

- placer le cadre et l'ajuster au nu de la chaussée
- ne jamais utiliser de cales (métal, bois...)

5.

- compléter le remplissage en piquant à l'aide d'une truelle ou en vibrant à l'aide d'une aiguille
- finir à la taloche en lissant au nu de l'enrobé
- pour l'application ultérieure d'un éventuel enrobé, laisser une réserve de 3 cm au minimum

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Format de la palette** : 107x107 cm
- **Couleur** : noir
- **Outils** : pelle, truelle, auge, bac à gâcher, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, coffrage souple, taloche, éponge
- **Conservation** : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité
- **Consommation** : 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.