



weber.cel trap

les avantages produit

- Mise en œuvre et finition aisées
- Simple à mélanger et de finition facile
- Remise en circulation rapide pour tout trafic
- Couleur noire
- Homologué France Télécom

weber.cel trap



MORTIER À PRISE RAPIDE POUR LE SCÈLEMENT DE TAMPONS DE VOIRIE

Retrouvez
notre solution chantier
page 474

EMPLOI

DOMAINES 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

SUPPORT ADMISSIBLE

- béton

Se référer au paragraphe PRÉPARATION DES SUPPORTS

LIMITE 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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

délaï de mise en circulation à 20 °C

trafic	nombre de poids lourds par jour	délaï
trafic faible	moins de 25	1 heure 30
trafic moyen	de 25 à 150	2 heures
trafic intense	de 150 à 2 000	3 heures
trafic 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

épaisseur d'application : de 2 à 15 cm

IDENTIFICATION

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

PERFORMANCES

- densité du mortier durci : 2,3
- réaction au feu : A1 (incombustible) ; classement conventionnel
- résistances mécaniques :
 - en traction/flexion : 9 MPa à 28 jours
 - (barrettes 4 x 4 x 16) - en compression

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

(Cylindres 11 x 22 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 œuvre.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Homologation France Télécom DRA sur proposition du CERIB

- résistance compression selon EN 12390-3 à 5-10-15-20-25 et 30 °C
- rapport essai du CERIB : 07 DM 764





weber.cel trap

MORTIER À PRISE RAPIDE POUR LE SCÈLEMENT DE TAMPONS DE VOIRIE

RECOMMANDATIONS

- **weber.cel 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

TEINTE



noir

Compte tenu des procédés d'impression, cette teinte ne saurait être qu'approximative.

INFOS PRATIQUES

Unité de vente

- sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

Format de la palette : 107 x 107 cm

Couleur : noir

Consommation : 20 kg/m²/cm d'épaisseur

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



25 kg

APPLICATION

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

- préparation**

- dans un seau de grande hauteur contenant le volume d'eau nécessaire, ajouter **weber.cel 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 **weber.cel 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

- mise en œuvre scellement des tampons**



- sur le support humide, mettre en place une 1^{re} couche de **weber.cel trap** jusqu'à la hauteur voulue (épaisseur minimale : 2 cm)
- coffrer si besoin, à l'aide d'un coffrage souple

-



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

-



- 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

