

weber.cel trap

MORTIER À PRISE RAPIDE POUR LE SCHELLEMENT DE TAMPONS DE VOIRIE

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



25 kg

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.

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
- ◆ 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

- ◆ épaisseur d'application : de 3 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)
- ◆ 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 œuvre.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ homologation Orange DRA sur proposition du CERIB
 - résistance compression selon NF EN 12390-3 à 5-10-15-20-25 et 30 °C
 - rapport essai du CERIB : 07 DM 764

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

APPLICATION

1

dosage en eau

- ◆ 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 **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

3

mise en œuvre

scellement des tampons



- ◆ sur le support humide, mettre en place une 1^{ère} couche de **weber.cel 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

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

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.