webercel trap

Mortier à prise rapide pour le scellement de tampons de voirie

BVCert. 6190811

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
- Reprise ponctuelle de pavage & dallage en cas d'intervention nécessitant une remise en circulation rapide.

SUPPORTS

- béton

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 3 à 15 cm pour des scellements de voirie où le mortier est en contact direct de la circulation.
- de 1 à 15 cm pour des application non directement en contact de la circulation ou pour le calage d'éléments de voirie tels que caniveaux, fourreaux...

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas utiliser pour le collage de bordures, utilisez le Webercel Bordure.

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

25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weber curing

+ PRODUITS

- ✓ **Remise en circulation rapide pour tout trafic**
- ✓ **Fine granulométrie: malaxage plus facile et finition plus lisse**

Date de parution : 31/01/2024
www.fr.weber

weber SAINT-GOBAIN

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

• délai de mise en circulation à +20 °C

Trafic	Nombre de poids lourds par jour	Délai
faible	moins de 25	1h30
moyen	de 25 à 150	2h
intense	de 150 à 2 000	3h
exceptionnel	plus de 2 000	4h

• durée pratique d'utilisation

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

IDENTIFICATION

Composition : ciments spéciaux, granulats silico-calcaires, fibres, adjuvants spécifiques
Densité poudre : 1,6
Densité produit durci
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) sans armature
- en traction/flexion: 10 MPa à 2 heures (prismes 10x10x40 cm)
- en compression:

Délai	+20 °C
2 heures	RC 25 MPa
4 heures	RC 30 MPa
24 heures	RC 40 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.

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

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 (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Conservation

9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

Couleur : noir

Outillage

pelle, truelle, auge, bac à gâcher, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, coffrage souple, taloche, éponge

Consommation

- 20 kg/m²/cm d'épaisseur

Accessoires

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»