



Micro béton à prise rapide pour le scellement de tampons de voirie

weber.tec traffic

APPLICATIONS /

Mortier avec fibre d'acier et prise rapide.

- 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.
- Rebouchage rapide des trous, nids-de-poule et saignées de chaussée sur sols en béton ou lits de pose de pavage.

Supports:

Béton.

RECOMMANDATIONS /

- **weber.tec traffic** est prêt à gâcher. Ne pas ajouter d'autres liants, adjuvants ou granulats.
- 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.

COMPOSITION /

Ciments spéciaux, granulats silico-calcaires, fibres de fonte inoxydables, fumée de silice, adjuvants spécifiques.

OBSERVATIONS /

Ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Épaisseur d'application : de 3 à 30 cm.

- Délais de mise en circulation :

Trafic	Nombre de poids lourds par jour	
Faible	Moins de 25 camions	1,30 heures
Moyen	De 25 à 150 camions	2 heures
Intense	De 150 à 2.000 camions	3 heures
Exceptionnel	plus de 2.000 camions	4 heures

- Début de prise :

Température	5°C	20°C	30°C
Temps	30 min.	20 min.	10 min.

Ces temps peuvent être prolongés à basse température ou raccourcis à une température élevée.

PERFORMANCES /

- Granulométrie : < 10 mm.
- Densité en poudre : ~ 1,6 kg/l.
- Densité du mortier durci : ~ 2,3 kg/l.
- Rétraction : < 1,2 mm/m.
- Résistance en traction/flexion : 4 MPa à 28 jours.
- Résistance en compression :

Délai	+5°C	+20°C
2 heures	7 MPa.	9 MPa.
24 heures	13 MPa.	15 MPa.
28 jours	26 MPa.	30 MPa.

Cylindres 11x22 selon la 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.



PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Les supports doivent être solides, résistants et propres.
- Dépoussiérer les supports et les éléments à sceller par broyage ou à l'air comprimé.
- Le support doit être humide mais non ruisselant.
- Enlever toutes les parties friables, non cohésives ou souillées (huile, graisse).

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).

Rebouchage :

Scier, forer ou piquer les bords des volumes à reboucher pour obtenir des arêtes franches et des surfaces rugueuses.

EMPLOI /



Gâcher **weber.tec trafic** à l'aide d'un malaxeur électrique lent pendant 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un béton consistant, maniable et homogène.



Mise en œuvre scellement des tampons : sur le support humide, mettre en place une 1ère couche de **weber.tec trafic** jusqu'à la hauteur voulue (épaisseur minimale : 3 cm). Placer le cadre et l'ajuster au nu de la chaussée compléter le remplissage en piquant à l'aide d'une truelle, finir à la taloche en lissant au nu de l'enrobé.



Rebouchage : mettre en place **weber.tec trafic** à la truelle ou à la pelle en couches successives selon l'épaisseur, en vibrant et finir à la taloche.

weber.tec trafic

Micro béton à prise rapide pour le scellement de tampons de voirie

- Scellement et rebouchage en grands épaisseurs jusqu'au 30 cm.
- Délai de remise en circulation en 2 heures.
- Grand durabilité: renforcée par des fibres.
- Scellement des mobiliers urbains et de voirie.

PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1.200 kg).

CONSUMMATION /

20 kg/m² et cm d'épaisseur.

COULEURS /

Gris et noir.

CONSERVATION /

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

