

FICHE TECHNIQUE

weberpave manhole fix

Mortier de scellement pour regards à prise rapide, noir

sac de 25 kg

Avantages du produit
- À prise rapide - remise en circulation rapide
- Résistant au gel/dégel en présence de sels de déverglaçage
- Mise en œuvre et finition aisées

Couleur
- Noir

Champ d'application
- Scellement et rehaussement des couvercles de regard
- Scellement des mobiliers urbains et de voirie : bornes, poteaux, panneaux de signalisation ou publicitaires, bancs, etc.

Caractéristiques du produit
- À prise rapide - remise en circulation rapide
- Résistant au gel/dégel en présence de sels de déverglaçage
- Mise en œuvre et finition aisées
- Grain maximal 5 mm

Ce qu'il faut savoir avant l'application
Ne pas ajouter d'autres liants, adjuvants ou granulats.

Consommation

Par cm d'épaisseur de couche et m^2	env. 20 kg

weber
SAINT-GOBAIN

Préparation du support

Scellement des couvercles de regard : Découper et décaisser 10 cm autour du couvercle en faisant une découpe verticale et franche jusqu'à la tête de cheminée ou un support solide (plaque sous couvercle).

Mise en œuvre

Mélange: Dans un seau de grande hauteur contenant la quantité d'eau propre indiquée, ajouter la poudre 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 le mortier 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 : Sur le support humide, mettre en place une 1ère couche du mortier jusqu'à la hauteur voulue (épaisseur minimale: 3 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...). Compacter le mortier 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.

Traitement de cure

Un traitement de cure doit toujours être effectué. Protéger le mortier contre un séchage trop rapide, en particulier en cas de températures élevées, d'ensoleillement direct et/ou de vent fort. Le traitement de cure peut être effectué, par exemple, en recouvrant d'un film PE ou de nattes géotextiles.

Afin de prévenir les dommages causés par le gel, les surfaces fraîchement mises en œuvre doivent être protégées contre le gel nocturne et le gel persistant par une bâche thermique appropriée et le temps du traitement de cure doit être prolongé.

Restrictions / attention requise

Ne pas utiliser directement sur asphalte ou enrobé bitumineux.
Ne pas mélanger avec d'autres produits.
Réaction fortement alcaline avec l'eau. Protéger la peau et les yeux.

Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité au stockage min.

6 months

Instructions spéciales

Les données techniques se réfèrent à une température de 20 ± 2 °C, sauf indication contraire.

Propriété	Valeur
ø Ajout d'eau	2.5 - 2.8 l / sac de 25 kg
ø Durée pratique d'utilisation	30 min
ø Masse volumique du mortier durci	2300 kg/m^3

Propriété	Valeur
Résistance à la compression min. après 2 h	25 N/mm²
Résistance à la compression min. après 4 h	30 N/mm²
Résistance à la compression min. après 1 d	40 N/mm²
Résistance à la compression min. après 28 d	50 N/mm²
Résistance à la traction par flexion min. après 28 d	9 N/mm²
Grain max.	5.0 mm
Réaction au feu	A1
Epaisseur de couche min.	3 cm
Épaisseur de couche max.	15 cm
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	35 °C

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH