webercel bordure

Mortier pour le collage des îlots directionnels, bordures, dallages

BVCert. 6190811

DOMAINE D'UTILISATION

- Collage de bordures, d'îlots directionnels
- Collage de bornes, refuges piétons, vasques, bacs floraux, dalles en béton ou en pierre, pavés
- Jointoiement de bordures
- Réparation ponctuelle d'éclats de bordures

SUPPORTS

admissibles

- au sol, sur :
  - béton
  - enrobé bitumineux
  - asphalte

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

de 5 à 15 mm

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 OEUVRE

- Délai d'utilisation de la gâchée : 1 heure
- Les temps de prise à +20°C:
  - Début de prise: 3h40 min
  - Fin de prise: 4h20min
- Temps ouvert pour la pose des éléments après striage : 10 minutes
- Délai d'ajustabilité des éléments : jusqu'à 20 minutes
- Délai de mise en service : 8 heures à +20°C (éviter les chocs ou l écrasement pendant ce temps)

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

- sur béton, réaliser une arase avec **weberep surface**, **weberep express** ou **weberep rapide** si l'épaisseur d'application est ≥10 mm



25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberep express
weberep rapide enaé
weberep surface

+ PRODUITS

- ✓ **Colle directement sur enrobés et béton, secs ou humides**
- ✓ **Réalisation de joints et bordures**
- ✓ **Résiste aux sels de déverglaçage et aux huiles**
- ✓ **Permet un rattrapage de planimétrie du support**
- ✓ **Existe en gris et en blanc**
- ✓ **Mise en œuvre et nettoyage faciles**
- ✓ **Permet également la réparation ponctuelle d'éclats de bordures**

Date de parution : 24/01/2025
www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN

IDENTIFICATION

Composition : ciments spéciaux, sables siliceux, résines redispersables, adjuvants spécifiques
Densité de la pâte
Densité poudre : 1,6
Densité produit durci : environ 1.8
Granulométrie : jusqu'à 2 mm

PERFORMANCES

- densité du mortier durci : 1,8
- résistance à l arrachement :
  - sur béton : 1,5 MPa
  - sur enrobé bitumineux : 1,5 MPa
- résistance en traction/flexion : 8 MPa
- résistance en compression : 30 MPa
- module d'élasticité dynamique : 17 GPa
- réaction au feu : A1 (incombustible), classement conventionnel

Ces valeurs sont des résultats d essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

RECOMMANDATIONS

- nettoyage à l'eau des abords et des outils avant séchage
- utiliser **webercel bordure** blanc pour les bordures claires

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- l'enrobé bitumeux ou le béton doivent être propres et résistants
- éliminer par grattage et balayage les gravats, poussières, sables, traces d'huile, peintures ou bandes de signalisation routière
- tracer l'emplacement des éléments : îlots directionnels, bornes...
- dépoussiérer par brossage, air comprimé ou eau sous haute pression, si nécessaire
- sur béton, humidifier abondamment par temps chaud ou en plein soleil
- reboucher les défauts de planéité éventuels (supérieurs à 10 mm sous la règle de 2 m) avec **weber.cel bordure**, et laisser durcir 24 heures

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, ni sur support surchauffé (enrobé bitumineux mou) ou ruisselant d'eau

FINITIONS / TEINTES

- Les teintes ci-dessous de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons

Gris ; Blanc

APPLICATION

1 dosage en eau
- environ 17 % soit 4,2 l d'eau par sac de 25 kg

2 préparation
- gâcher **webercel bordure** dans une auge, avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) ou à la bétonnière (environ 2 minutes), jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de consistance plastique

3 mise en œuvre
- étaler **webercel bordure** ainsi préparé, à la pelle ou à la truelle, en une couche d'environ 1 cm d'épaisseur sur le tracé. Prendre soin de couvrir la largeur totale de l'élément à coller et de remplir les aspérités de l'enrobé bitumineux

4
- strier cette couche à l'aide d'une taloche crantée à dents demi-lune maintenue à 45 ° environ, pour obtenir une épaisseur régulière

5
- poser les éléments sur le mortier venant d'être strié. L'épaisseur du mortier après écrasement doit être supérieure à 3 mm
- ajuster et positionner les éléments à l'aide d'un maillet ou d'une massette en caoutchouc
- dès que les éléments sont bloqués, remplir et bourrer les joints de bordure avec **webercel bordure**, à la truelle ou au pochoir

INFOS PRATIQUES

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

Conservation
1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

Couleur : blanc, gris

Outillage
taloche crantée à dents demi-lune, pelle ou truelle, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet, bétonnière

Consommation
- 2 kg/m²/mm d'épaisseur, en couche continue, environ 2,5 kg/ml d'éléments (bordures de 25 cm de large) sur support de bonne planéité

Accessoires : auge, maillet ou massette en caoutchouc, pochoir

© 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.»