

weber.cel bordure

MORTIER POUR LE COLLAGE DES ÎLOTS DIRECTIONNELS, BORDURES, DALLAGES

- ✚ 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



25 kg



Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.rep surface
- ➔ weber.rep express
- ➔ weber.rep rapide

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

SUPPORTS

ADMISSIBLES

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

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

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 d'utilisation de la gâchée : 1 heure
- ◆ 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 : environ 8 heures (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.

- ◆ épaisseur d'application : de 5 à 10 mm

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

IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciments spéciaux, sables siliceux, résines redispersables, adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 1,6
- ◆ 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 œuvre.

RECOMMANDATIONS

- ◆ nettoyage à l'eau des abords et des outils avant séchage
- ◆ utiliser **weber.cel 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...
- ◆ dépeussier par brossage, air comprimé ou eau sous haute pression, si nécessaire

Ensemble, durablement !

weber
SAINT-GOBAIN

- ◆ 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

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

FINITIONS / TEINTES



nc Gris
 npte tenu des procédés d'impression, ce nuancier ne
 peut être qu'approximatif. Demander nos échantillons

APPLICATION

1

dosage en eau

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

préparation

- ◆ gâcher **weber.cel 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

2

mise en œuvre

- ◆ étaler **weber.cel 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



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



- ◆ 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 **weber.cel bordure**, à la truelle ou au pochoir

INFOS PRATIQUES

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

Format de la palette : 107x107 cm

Couleurs : blanc, gris

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

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

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké 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.