# 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, réfuges 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'élasticite dynamique : 17 GPa
- réaction au feu : A1 (incombustible), classement conventionnel

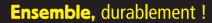
Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

#### 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
- traces a name, perintares ou bandes de signansacion routiere
  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

- 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**



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

# APPLICATION



#### 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



#### 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

Outillage: 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.



