

# prefer<sup>®</sup>

## COLLE DE SCELLEMENT & MORTIER COLORÉ DE JOINTOIEMENT



- Collages de bordures sur enrobé en béton



- Finition décorative et d'imperméabilisation des joints de bordures

Contactez - nous !  
[info@prefer.be](mailto:info@prefer.be)

Tél. : 04/234.83.40  
Fax. : 04/234.48.21

portier<sup>®</sup>

# DURCEL 680 Routier

Colle de scellement routier

## 1. Description

Pâte noire à base de résines synthétiques qui, par adjonction d'un durcisseur (poudre blanche), se solidifie rapidement à température ordinaire pour fournir un matériau aux propriétés mécaniques élevées.

## 2. Utilisation

Collages de bordures sur enrobé en béton

## 3. Présentation

- Résine : en seaux de 25 kg (composant A)
- Durcisseur/catalyseur : emballage plastique de 100 g (composant B)

## 4. Caractéristiques physiques et mécaniques

- Excellent accrochage sur béton et enrobés
- Insensible à l'eau, à l'huile et aux produits chimiques.
- Ne craint pas le gel.
- Sans retrait ni expansion au durcissement
- Résistance en compression : 830 kg/cm<sup>2</sup>
- Résistance en flexion : 300 kg/cm<sup>2</sup>
- Résistance à l'arrachement sur béton : 2,1 MPa

## 5. Mise en application

- Le support devra être sec et propre.
- Incorporer la dose de durcisseur dans le seau de résine.
- Mélanger à l'aide d'une truelle pendant 1 à 2 minutes.
- Appliquer la résine, par points, par bande ou en totalité selon le mode de collage demandé.
- Mise en place et réglage de la bordure.

## 6. Consommation

De 0,80 à 1,00 kg au mètre courant suivant la méthode de collage.

## 7. Temps de travail

Après mélange du durcisseur (en minutes).

TEMPÉRATURE	0	5	10	13	15	18	20	25	30
Dose été				50'	45'	35'	25'	20'	14'
Dose hiver	80'	40'	43'	40'	35'	29'			

## 8. Description neutre pour cahier de charges

Le produit utilisé est une pâte de résine synthétique à 2 composants prédosés en usine possédant un haut pouvoir de collage. Il est du type Durcel 680 ou similaire.

Les caractéristiques techniques, application et mode d'emploi doivent être conforme à la fiche technique du fabricant.

# MORTIER COLORÉ DE JOINTOIEMENT

## Marque produit :

**Weber.ter brick**

## EMPLOI

Domaines d'utilisation

- finition décorative et d'imperméabilisation des joints de maçonneries
- en travaux neufs ou en rénovation des murs extérieurs et intérieurs
- pour tous types de joints : joint plein lissé, joint plein brossé, joint plat en retrait, ...

Supports admis

murs intérieurs et extérieurs

- briques de façade
- briques pleines, plaquettes de terre-cuite
- blocs et briques de béton
- blocs et briques silico-calcaires
- plaquettes de pierres naturelles ou reconstituées à base de liants hydrauliques

## LIMITES D' EMPLOI

n'appliquez pas weber.ter brick :

- en travaux d'enduisage, au sol ou pour le montage de murs porteurs
- pour le jointoiment des matériaux en résines synthétiques ou en verre

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 2 heures
- temps ouvert de lissage : 30 minutes
- délai de durcissement : 24 heures minimum
- ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur
- largeur des joints : en continu de 5 à 20 mm, ponctuel jusqu'à 25 mm

## IDENTIFICATION

- composition : ciment (EN197-1), granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuges de masse, pigments
- granulométrie : 0-1
- dimension maximale du granulat : environ 2 mm

## PERFORMANCES

- voir marquage CE dans la partie «Documentation»

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 8%
- masse volumique : 2020 kg/m<sup>3</sup>
- rendement : 540 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 2000 kg/m<sup>3</sup>
- résistance à la compression : > 20 N/mm<sup>2</sup>

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

# MORTIER COLORÉ DE JOINTOIEMENT

## CONSOMMATION

- 6 à 10 kg/m<sup>2</sup> selon la dimension des joints et la méthode de travail

## CONSERVATION

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

## OUTILLAGE

cuve, malaxeur électrique à régime forcé, truelle, plateau, fer à joint, brosse, gobelet doseur

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- la maçonnerie doit être stable, cohésive, solide et propre
- attendez au minimum 3 semaines après le montage du mur avant de jointoyer avec le mortier de jointoiment weber.ter brick
- veillez à ce que la profondeur du joint soit 1 à 1,5 fois sa largeur (min. 1 cm), en construction neuve et en rénovation. Si nécessaire, dégarnir les joints
- grattez et brossez les résidus de mortier pulvérulents ou friables
- par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, humidifiez le support avant d'appliquer le mortier de jointoiment

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : +5°C à +30°C (air et support)
- n'appliquez pas sur support détrempe, gelé, en cours de dégel ou en cas de risque de gel ou de pluie dans les 24 heures
- n'appliquez pas en plein soleil, en cas de pluie battante (sans protection) et par vent sec

## APPLICATION

### Gâcher

- gâchez weber.ter brick à l'aide d'un malaxeur électrique à régime force (30 tr/min) avec 2 l d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier ferme, homogène, terre humide et exempt de grumeaux
- gâchez weber.ter brick manuellement à l'aide d'une petite truelle avec 0,16 l d'eau propre par sac de 2 kg

### Appliquer

- remplissez pleinement les joints avec le mortier de jointoiment weber.ter brick. Le serrer avec un fer à joint de sorte que le joint soit bien compact
- lissez au fur et à mesure au fer à joint
- pour obtenir une finition broyée, brossez le jointoiment frais
- en cas de débordement, lavez à l'eau propre avant durcissement du mortier, pour éviter le tache ou l'incrustation

### Parachever

- par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, humidifiez la surface jointoyée après durcissement (au plus tard le lendemain)

# MORTIER COLORÉ DE JOINTOIEMENT

## RECOMMANDATIONS

- consultez la Note d'Information Technique (NIT) 208 du CSTC
- protégez les matériaux sensibles aux taches
- appliquez un ou plusieurs échantillons sur la façade afin de faciliter le choix du coloris qui convient
- la forme et le profil du joint ne doivent pas empêcher l'écoulement des eaux de ruissellement
- pour éviter des différences de couleurs, jointoyez par surface complète et respectez le dosage d'eau
- lavage sous haute pression de la façade jointoyée est déconseillé
- pour éviter des efflorescences de chaux, protégez la façade avec un voile en cas de pluie et ne commencez pas les travaux de jointoiment par temps froid (< 5°C jour et/ou nuit)
- nettoyez les outils à l'eau, avant séchage
- laissez toujours la bâche ou le film de plastique libre de la maçonnerie, ceci pour empêcher d'éventuelles taches

## UNITÉS DE VENTE

- sac de 25 kg (palette filmée complète de 42 sacs, soit 1050 kg)
- sac de 2 kg
- silo (nous consulter)