

prefer[®]

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

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

portier[®]

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/cm²
- Résistance en flexion : 300 kg/cm²
- 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/m³
- rendement : 540 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 2000 kg/m³
- résistance à la compression : > 20 N/mm²

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/m² 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)