

# PRB JOINT BRIK

## JOINT SPÉCIAL BRIQUES ET PLAQUETTES



### Les de PRB JOINT BRIK

- Réalisation de joints hydrofuges de parements de 5 à 15 mm de large**
- Finition lisse ou brossée (rustique)**
- Restauration du bâti ancien en briques ou plaquettes de terre cuite**
- Absorption d'eau réduite et résistance à l'abrasion accrue**

EN 13888

Classe CG2 WA



#### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

**CONSERVATION :** 12 mois.

#### CONSOMMATION

 Celle-ci varie en fonction du format des briques ou plaquettes, de la profondeur et de la largeur des joints : de 3 à 5 kg/m<sup>2</sup> avec plaquettes 5 x 22 cm / 5 x 30 cm.

Calcul détaillé de votre consommation de joints :

- se reporter au tableau des consommations.
- utiliser notre logiciel sur le site [www.prb.fr](http://www.prb.fr)

**COULEUR :** 20 coloris.


## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs intérieurs et extérieurs.
- Jointolement ou rejointolement décoratif de murs en briques de parement.
- Travaux neufs et de rénovation.
- Montage de murs décoratifs non porteurs.
- CPTs relatifs à la pose collée.

### SUPPORTS INTERDITS

**Ne pas utiliser dans :**

- Les locaux soumis à des nettoyages sous pression ou à des produits agressifs.
- En sol.
- En foyer de cheminée, barbecue...
- En piscines.
- Dans les locaux soumis à réglementation d'hygiène spécifique, se conformer aux directives du CCTP, règles professionnelles ou sanitaires.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- Plaquettes.
  - Briques.
  - Briquettes de parements.
  - Terre cuite.
  - Pierres naturelles\* (calcaire, granit).
- \* Pour ces revêtements, un essai préalable de tâchabilité est conseillé.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Au-delà de 30°C, des mesures particulières de protection doivent être prises.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques (ciments, chaux hydrauliques naturelles).
- Fillers, sables de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse.

### PRODUITS

#### POUDRE :

- Granulométrie max. : ± 1 mm

#### PÂTE :

- Densité : 1,9 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

#### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : 11000 à 17000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 15 MPa

- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Dureté (Shore D) : > 75
- Résistance à l'abrasion : ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 21 à 23 %
- Durée de malaxage : 2 à 3 min
- Durée Pratique d'utilisation : 2 h
- Temps de prise : 3 à 5 h
- Largeur minimum : 5 mm
- Largeur maximum : 15 mm

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

#### Neuf

L'application se fera après s'être assuré :

- De la prise ou du séchage de la colle à carrelage.
- Que les joints sont exempts de tout corps étranger, de poussières et présentent une profondeur régulière sans reflux de colle important.
- D'une humidification préalable des carreaux, plaquettes ou parements poreux.

#### Rénovation - Rejointolement

- La maçonnerie doit être stable.
- Les joints seront dégarnis sur au moins 10 mm de profondeur et soigneusement dépourssiérés.
- Humidifier peu de temps avant le rejointolement particulièrement lorsque les briques ou pierres sont très poreuses.

### • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB JOINT BRIK** avec 5,25 à 5,75 l d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
- **Consistance ferme :** adaptée en mur.
- La quantité préparée devra tenir compte de la prise du mortier.
- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la DPU.
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir :
  - la régularité de la teinte tout au long de l'application,
  - une dureté finale optimale.
- Utiliser un seul lot de fabrication pour un même ouvrage.

### • APPLICATION

#### À la truelle ou au fer à joint :

- Faire pénétrer **PRB JOINT BRIK** à l'aide d'une truelle ou d'un fer à joint en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.
- Lisser au fur et à mesure avec le fer à joint.
- Brosser le joint (balayette, brosse souple) dans un intervalle de 30 min pour un aspect plus rustique.
- **NB :** le profil du joint doit permettre un ruissellement correct des eaux de pluies.

#### À la poche à douille :

- Remplir la poche à douille, et passer sur le joint l'embout de façon à déposer un cordon continu et régulier en surépaisseur de mortier.
- Serrer et lisser au fer à joint le mortier pour assurer un parfait remplissage.
- Enlever l'excédent de mortier avec le tranchant d'une truelle lorsque le joint est garni en surépaisseur.

#### À la taloche à joints :

- (Essai préalable selon relief et porosité du revêtement)
- Faire pénétrer **PRB JOINT BRIK** à l'aide d'une taloche à joints par passes croisées

en diagonale des joints et en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint. Nettoyer avec la taloche éponge (Kitajoint) fréquemment rincée.

### FINITION - NETTOYAGE

- Nettoyer les débordements sur les carreaux lorsque le mortier est encore frais, avec une éponge.
  - Ne pas laisser durcir sur le revêtement.
  - Parfaire le nettoyage lorsque le joint est dur en passant une brosse à poils durs.
- L'utilisation de matériel spécialisé (machine à jointoyer) permet de satisfaire aux exigences esthétiques et mécaniques du joint.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.