

PRB • JOINT BRIK



MORTIER COLORÉ POUR JOINTOIEMENT DE BRIQUES ET PLAQUETTES EN MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Classe CG2 WA

- Pour la réalisation de joints hydrofuges de parements jusqu'à 15 mm de large
- Restauration du bâti ancien en briques
- Finition lisse ou rustique
- Caractéristiques adaptées à la brique
- Absorption d'eau réduite et résistance à l'abrasion accrue
- 17 coloris



DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

- Jointoiment ou rejointoiment décoratif de murs en briques de parement.
- Travaux neufs et de rénovation.
- Montage de murs décoratifs non porteurs.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPTs relatifs à la pose collée.

• 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.

• LIMITES D'EMPLOI

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.

• CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises entre 5°C et 30°C.
- 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.

• PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie max. : ± 1 mm

PÂTE :

- Densité : $1,9 \pm 0,1$
- pH (alcalin) : $12,5 \pm 0,5$

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe CG2 WA selon NF EN 13888.
- 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 mm³

• 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.

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 - Rejointoiment

- La maçonnerie doit être stable.
- Les joints seront dégarnis sur au moins 10 mm de profondeur et soigneusement dépoussiérés.
- Humidifier peu de temps avant le rejointoiment 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.

Au pochoir :

- Remplir le pochoir, 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.

• 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.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONNEMENT

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



25 kg

CONSERVATION

- **Période et conditions de stockage (2003/53/CE)**
12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

CONSOMMATION

La consommation est calculable selon la formule ci après :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = \frac{E \times P \times L+I}{L \times l} \times 0.14$$

- **E** : épaisseur du carrelage/joint en mm.
- **P** : largeur du joint en mm.
- **L, l** : longueur et largeur du carrelage en cm.

Exemples de consommation en kg/m² :

Plaquettes		Largeur du joint en mm	
Format en cm	Épaisseur en mm	6	12
22 x 5	15	3,08	6,17
28 x 5	15	2,96	5,92

