

# PRB JOINT BM

## JOINT À BAS MODULE D'ÉLASTICITÉ SPÉCIAL FAÇADE



PRB JOINT BM  
RÉNOVATION - RESTAURATION

### Les **+** de PRB JOINT BM

- +** Évite les joints de fractionnement
- +** Idéal pour tous types de revêtements naturels
- +** Finition lisse, broyée/rustique
- +** Joint hydrofugé de 3 à 30 mm



#### CONDITIONNEMENT

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

**CONSERVATION :** 12 mois.

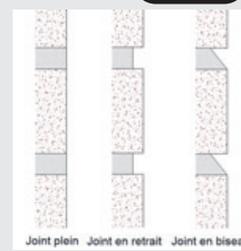
#### CONSUMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des briques ou plaquettes, de la profondeur et de la largeur des joints : de 5 à 10 kg/m<sup>2</sup>.

**COULEUR :** 20 coloris.

#### TECHNIQUES DE JOINTOIEMENT :

schéma ci-contre.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Mortier pour le jointoiment de briques, plaquettes de parement et pierres..., en murs intérieurs et extérieurs, en travaux neufs et rénovation.
- Spécialement développé pour les revêtements naturels en façade et pour s'affranchir des joints de fractionnement.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

- CPTs et DTU en vigueur.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Briques.
- Plaquettes de parement.
- Terre cuite\*.
- Pierres naturelles\* (calcaire, granit).
- Pierres reconstituées\*.
- Carreaux de ciment.
- Carreaux céramiques pressés ou étirés.

\* Pour ces revêtements, un essai préalable de tâchabilité est conseillé.

### SUPPORTS EXCLUS

#### Ne pas appliquer sur :

- 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 la réglementation d'hygiène spécifique, se conformer aux directives du CCTP, règles professionnelles ou sanitaires.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou humides.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- A base de chaux.
- Charges.
- Pigments minéraux.
- Agents hydrofuges.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Granulométrie : ≤ 1 mm.

#### PÂTE :

- pH alcalin : environ 12,5.

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Module d'élasticité dynamique : < 5000 MPa.
- Réaction au feu : A1 (MO).

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage  
– Pochoir : 22 à 24 %.
- fer à joint : 14 à 16 %.
- Durée de malaxage : 3 à 5 min.
- Temps de repos : 5 min.

- Durée pratique d'utilisation : environ 1h\*.
- Temps ouvert pour lissage : environ 20 min\*.
- Délai de durcissement : 24 h minimum\*.
- Largeur minimum des joints : 3 mm.
- Largeur maximum des joints : 30 mm.

\* suivant dimensions du joint, nature du support et conditions ambiantes.

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

L'application se fera après s'être assuré :

#### EN NEUF :

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

#### EN RÉNOVATION – REJOINTOIEMENT :

- La maçonnerie doit être stable.
- Les joints seront dégarnis sur 15 – 20 mm de profondeur et soigneusement dépoissés.
- Sur maçonneries anciennes (ex : joint en terre...), ou joint au mortier peu résistant, dégarnir sur 20 à 50 mm de profondeur selon leur état et dépoissier soigneusement.
- Humidifier peu de temps avant le rejointoiment, particulièrement lorsque les briques ou pierres sont très poreuses ou par temps chaud.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de PRB JOINT BM avec de l'eau propre à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention de la consistance désirée :

#### Pour une application au pochoir :

- Ajouter 5,5 à 6 l d'eau pour 1 sac de 25 kg.

#### Pour une application au fer à joint :

- Ajouter 3,5 à 4 l d'eau pour 1 sac de 25 kg.

- 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 fer à joint

- Faire pénétrer le PRB JOINT BM 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.

#### Au pochoir (ou machine à jointoyer électrique)

- Remplir le pochoir ou le réservoir de la machine.
- Passer sur le joint l'embout de façon à garnir les joints avec un cordon continu et régulier en épaisseur de mortier.

- Serrer et lisser au fer à joint le mortier pour assurer un parfait remplissage, puis regarnir si besoin.
- Enlever l'excédent de mortier avec le tranchant d'une truelle lorsque le joint est garni en surépaisseur.

#### À la taloche à joints

- Faire pénétrer le PRB JOINT BM à l'aide d'une taloche à joints par passes croisées en diagonale des joints.
- Appuyer fortement pour faire pénétrer le produit en profondeur et combler les vides sur toute l'épaisseur du joint.
- Travailler du haut vers le bas.
- Après remplissage, retirer l'excédent de mortier avec un passage de la taloche en diagonale sans creuser les joints.

### FINITION – NETTOYAGE

#### Pour une finition lisse :

- Dès raffermissement du mortier, mais avant que le raffermissement ne soit fait, soit environ 20 min après la pose, nettoyer le revêtement avec une éponge ou une taloche éponge en mousse fine, en diagonale des joints, fréquemment rincée, en prenant soin de ne pas creuser le joint.
- **Attention :** le temps de raffermissement dépendra principalement des conditions

ambiantes et de la nature du revêtement. Ce délai est donc donné à titre indicatif.

- Pour les revêtements présentant un fort relief, nettoyer immédiatement les débordements les plus importants avec une éponge humide.
- L'utilisation de matériel spécialisé permet de satisfaire aux exigences esthétiques et mécaniques du joint.
- Ne pas laisser durcir sur le revêtement.
- Parfaire le nettoyage lorsque le joint est dur en passant un chiffon sec, ou une solution d'acide faible.

#### Pour une finition broyée/rustique :

- Brosser le joint (balayette, brosse souple) dans un intervalle de 20 minutes environ suivant son application.
- **Attention :** Ce délai est un délai indicatif. Les conditions ambiantes, ainsi que la nature du revêtement, influenceront fortement le délai de broissage.

### 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.

Fiche Technique - 24 octobre 2019