

# PRB JOINT LARGE

## JOINT LARGE HYDROFUGÉ



### Les de PRB JOINT LARGE

- Résistance à l'abrasion accrue
- Joints de 3 à 15 mm
- Effet perlant (facilite l'entretien)
- Finition soignée

#### 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 carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 200 à 800 g/m<sup>2</sup> avec carrelages courants.

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 : 16 coloris.



Classe CG2 WA

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs & sols
- Intérieurs & extérieurs
- Piscines privatives
- Neuf et rénovation.
- Tous carreaux céramiques et similaires.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite\*.
- Mosaique de pâte de verre.
- Pierres calcaires dures\*.
- Marbres\*.
- Pierres naturelles\* (calcaire, granit...).
- Carreaux ciment et pierres reconstituées.

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

### LIMITES D'EMPLOI

#### Ne pas appliquer sur/dans :

- Les locaux soumis à des nettoyages sous très haute pression ou à des produits agressifs.
- Panneaux de bois.
- Eau de mer, eau thermique et eau agressive (utiliser PRB•COLJOINT EPOXY).
- Carreaux de faïence, (utiliser PRB JOINT FIN, non abrasif).
- Dans les locaux soumis à 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 dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales fines à base de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Plastifiants.
- Hydrofuge de masse.
- Pigments minéraux résistants aux UV.

### PRODUIT

- POUDRE :**
- Granulométrie : < 1000 µm

#### PÂTE :

- Densité : 1,95 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

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

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : 15.000 ± 5000 MPa

- Résistance en Compression : ≥ 30 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Dureté (Shore D) : 80

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage : 19 à 21 %
- Durée de malaxage : 3 à 5 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h 30
- Temps de prise : 3 à 5 h
- Délai pour trafic léger : 12 h

- Délai de mise en service : 24 h
- Largeur minimum : 3 mm
- Largeur max. : 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 PRB

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- 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 et présentent une profondeur régulière sans reflux de colle important.
  - D'une humidification préalable des carreaux non émaillés ou poreux ou par l'application d'un protecteur de carrelage.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher PRB JOINT LARGE avec 4,75 à 5,25 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 :** usage en mur ou en sol.

**Consistance plastique à fluide :** usage en sol pour une application à la raclette (joint < 8 mm).

- 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 RACLETTE OU À LA TALOCHE À JOINTS

- Faire pénétrer PRB JOINT LARGE à l'aide d'une raclette ou 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.

Il est possible de parfaire la finition par poudrage sur le joint frais afin de pouvoir le bouchonner soit à la main soit à la machine. Ceci permet d'augmenter la dureté de surface du joint et d'obtenir un joint affleurant la surface du carrelage.

### FINITION - NETTOYAGE

- Dès raffermissement, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloche éponge en mousse fine, en diagonales des joints, fréquemment rincée, en prenant soin de ne pas creuser le joint.
- Ne pas laisser durcir sur le revêtement.
- Parfaire le nettoyage lorsque le joint est dur en passant un chiffon sec.

On utilisera de préférence des mousses à grosses alvéoles pour enlever l'excédent de mortier pour finir avec une mousse fine. L'utilisation de matériel spécialisé 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.