

# PRB JOINT OPUS

## JOINT SPÉCIAL DALLAGE PIERRE



### Les **+** de PRB JOINT OPUS

- +** Joints XXL : de 6 à 50 mm et 100 mm
- +** Joints hydrofuges à 3 finitions (éponge, lissée spatule, brossée)
- +** Compatible dalles et pavés

#### 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 ou pierres, de la profondeur et de la largeur des joints : de 0,500 à 2 kg/m<sup>2</sup> avec dalles et 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 : 6 coloris.



Classe CG2 WA

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols et murs, intérieurs & extérieurs
- Neuf et rénovation.
- Terrasses, plages et bassins privatifs.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés, grès étirés.
- Terre cuite\* (plaquettes de parement).
- Schistes.
- Marbres\*.
- Ardoises.
- Pierres naturelles\* (calcaire, granit...).
- Dalles béton et pierres reconstituées.
- \* Pour ces revêtements, un essai préalable de tachabilité est conseillé.

### SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer dans :

- Les locaux soumis à des nettoyages sous haute pression ou à des produits agressifs.
- Eau de mer, eau thermale et eau agressive (utiliser **PRB•COLJOINT EPOXY**).
- 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

- Liant hydraulique.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments résistants aux UV.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Granulométrie : < 2000 µm

#### 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 : 15000 ± 5000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 15 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (MO)
- Dureté (Shore D) : > 80

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 15 à 18 %
- Durée de malaxage : 2 à 3 min.
- Durée pratique d'utilisation : 2 h
- Temps de prise : 3 à 5 h
- Délai pour trafic léger : 24 h
- Délai de mise en trafic : 48 à 72 h
- Largeur minimum : 6 mm
- Largeur maximum : 50 mm, 100 mm en ponctuel.

**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

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB JOINT OPUS** avec 3,75 à 4,5 L d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

**Consistance ferme :** usage en mur ou pour joint de forte largeur.

**Consistance plastique :** usage en sol pour joints < 10 mm.

- La quantité préparée devra tenir compte de la Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.).
- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la Durée Pratique d'Utilisation.
- 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

#### TRUELLE OU SPATULE

- Faire pénétrer **PRB JOINT OPUS** à l'aide d'une truelle ou spatule en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.

**NB :** La consistance plastique est réservée aux joints n'excédant pas 10 mm de largeur, pour une application à la taloche à joints.

#### AU POCHOIR (DE 6 À 15 MM)

- 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.

**Aspect rustique :** Pour obtenir un aspect rustique, broser le joint avec une balayette ou une brosse souple dans un intervalle de 30 à 60 min.

### FINITION - NETTOYAGE

- Dès raffermissement, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloche éponge, 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. Sur les pierres naturelles, broser à l'aide d'une brosse à poils durs, dès que le mortier commence à «poudrer» en surface du revêtement.

### 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.