

# PRB JOINT FIN & FIN COULEUR

**JOINT FIN HYDROFUGÉ**


## Les de PRB JOINT FIN

- Effet perlant (facilite l'entretien)**
- Joints de 1 à 5 mm**
- Non abrasif : idéal pour les faïences, marbres et cérames polis**
- Finition lisse**

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 20 kg, Palette de 1,120 t soit 56 sacs de 20 kg.
- Sac plastique de 5 kg (gris et blanc), Palette de 0,640 t soit 128 sacs de 5 kg.
- Seau plastique de 3 kg, Carton de 4 x 3 kg.


**CONSERVATION :** 12 mois.

### CONSUMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 150 à 500 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 :** 24 coloris.

*Classe CG2 WA*


## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB JOINT fin couleur
- PRB JOINT fin blanc et gris
- Murs & sols, intérieurs & extérieurs
- Piscines privatives
- Neuf et rénovation.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérames vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite\*.
- Mosaïque de pâte de verre.
- Emaux de Briare.
- Faïence.
- Pierres naturelles\* (granit, calcaire...).
- Marbres\*.
- Autres revêtements : nous consulter.

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

### SUPPORTS INTERDITS

**Ne pas appliquer dans :**

- Les locaux soumis à des nettoyages sous pression ou à des produits agressifs.
- Eau de mer, eau thermale et eau agressive (utiliser **PRB COL & JOINT ÉPOXY**).
- Les coloris vifs en extérieur ou en piscines (cf page nuanciers).
- 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 hydrauliques.
- Charges minérales fines non abrasives.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Résines plastifiantes.
- Hydrofuge de masse.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Granulométrie : < 200 µm

### PÂTE :

- Densité : 1,85 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA. (CG1 pour les 4 coloris jaune citron, rouge pourpre, vert gazon, bleu roi).
- Module d'élasticité : ≥ 10.000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 30 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Dureté (Shore D) : > 80

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage : 30 à 34 %
- Durée de malaxage : 3 à 5 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 90 min
- Temps de prise : 4 à 6 h
- Délai pour trafic léger : 4 h
- Délai de mise en service : 24 h
- Largeur minimum : 1 mm
- Largeur max. : 5 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

### 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 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 FIN** avec 6 à 6,8 l d'eau propre par sac de 20 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.

- 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 FIN** 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.

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.