

# PRB JOINT RECTIFLEX

JOINT FIN HYDROFUGÉ & PRISE SEMI RAPIDE



## Les + de PRB JOINT RECTIFLEX

- +** Joint flexible et souple
- +** Joints de 1 à 8 mm
- +** Fluide : application et nettoyage faciles
- +** Durcissement rapide : trafic léger à 5 h

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 15 kg
- Palette de 0,810 t soit 54 sacs de 15 kg.
- Sac plastique de 5 kg (JOINT FLEX CARRELAGE)
- Palette de 0,640 t soit 128 sacs de 5 kg.



**CONSERVATION** : 11 mois.

### CONSOMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 150 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** : 10 coloris.



Classe CG2 WA

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols et murs intérieurs et extérieurs
- Piscines privées
- Travaux neufs et de rénovations.
- Planchers chauffants.
- Locaux jusqu'à U4, P4S, E3.
- DTU et CPTs relatifs à la pose collée ou scellée.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérames vitrifiés ou porcelainés.
  - Grès étirés.
  - Terre cuite\*.
  - Mosaïque de pâte de verre.
  - Émaux de Briare.
  - 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 thermique et eau agressive (utiliser **PRB JOINT ÉPOXY**).

Pour 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 gel ou de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou humides.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales fines.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Résines plastifiantes.
- Hydrofuge de masse.

### PRODUIT

#### COLORIS :

- Blanc, Ultra Blanc, Ivoire, Grège, Brun, Taupe, Gris Lavezzi, Gris Argent, Gris, Noir, Gris Guernesey, Gris Anthracite.

### POUDRE :

- Granulométrie : < 500 µm

### PÂTE :

- Densité : 2,03 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : ≥ 10.000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 30 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (MO)
- Dureté (Shore D) : > 80

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage : 18 à 20 % base ciment blanc
- 22 à 24 % base ciment gris
- Durée de malaxage : 2 min.
- Durée Pratique d'Utilisation \* : 45 ± 10 min.
- Temps de prise : 120 ± 30 min.
- Délai pour trafic léger \* : 5 h
- Délai de mise en service : 24 h
- Largeur minimum : 1 mm
- Largeur maximum : 8 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.

Afin d'éviter des différences d'aspects et des efflorescences :

- Ne pas travailler sur sol humide ou soumis à des remontées d'humidité capillaires.
- Favoriser des températures ≥ à 10°C.
- Appliquer le mortier joint en épaisseur homogène et sur des supports de même porosité.
- Réaliser la surface pièce ou mur dans la même journée.

En cas de doute, consulter le fabricant du revêtement et procéder à un essai préalable.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Choisissez votre sac de mortier joint de 5 ou 15 kg en fonction de la surface à jointoyer dans les 45 min. (DPU).
- Procéder par sac entier pour respect du dosage eau/ciment. Utiliser le seau doseur PRB.

- Gâcher le mortier fin **PRB JOINT RECTIFLEX** avec de l'eau propre avec la quantité d'eau indiquée sur l'emballage :

Conditionnement	Volume d'eau selon coloris	
	Blanc – Ultra Blanc – Ivoire Grège – Brun Taupe Gris Lavezzi – Gris Argent	Gris Gris Guernesey Gris Anthracite Noir
Sac de 5 kg	0,9 à 1 L	1,1 à 1,2 L
Sac de 15 kg	2,7 à 3 L	3,3 à 3,6 L

### APPLICATION

À LA RACLETTE OU À LA TALOCHE À JOINTS. Sur carrelage sec, faire pénétrer **PRB JOINT RECTIFLEX** 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. En mural, travailler du haut vers le bas.

### 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.

- Temps de nettoyage : 15 à 30 min.
- 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 (Kit à Joint PRB) 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.