

# PRB • JOINT LARGE



**MORTIER FIN HYDROFUGE  
À EFFET PERLANT POUR JOINTS  
DE CARRELAGE DE 3 À 15 MM**

**CLASSE CG2**

**16 coloris.**

**Effet perlant :  
facilite l'entretien,  
réduit l'encrassement.**

**Application facile  
et nettoyage plus rapide.**

**Finition soignée.**



## DOMAINE D'EMPLOI

MURS & SOLS  
INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS  
PISCINES PRIVATIVES

### • USAGE

- Neuf et rénovation.
- Tous carreaux céramiques et similaires.

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- Grès cérame vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite\*.
- Mosaïque 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 thermale 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

- Températures comprises 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 max. (mm) : < 1

**PÂTE :**

- Densité : 1.95 (± 0.1)
- pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

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

- Classe CG2 selon NF EN 13888.
- Module d'élasticité (Mpa) : 15.000 ± 5000
- Résistance en Compression (Mpa) : > 30
- Indice de Capillarité (g/dm<sup>2</sup>).Vt. : 2,5 ± 0,5
- Comportement au feu (incombustible) : M 0
- Dureté (Shore D) : 80

## • MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage % :	19 à 21
- Durée de malaxage :	3 à 5 mn
- 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*

## • 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 de **PRB PRÉSERFACE**.

## • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB•JOINT LARGE** avec 4,75 à 5,25 litres 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.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

## CONDITIONNEMENT

- Sacs papier de 25 kg en 3 plis (2 plis kraft + 1 film PE).
- Palette de 1,225 T soit 49 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro du lot.



## CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

**NB :** Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

## CONSOMMATION

La consommation est calculable selon la formule ci après :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = E \times P \times \frac{L+l}{Ll} \times 0.13$$

- **E :** épaisseur du carrelage/joint en mm.
- **P :** largeur du joint en mm.
- **L, l :** longueur et largeur du carrelage en cm.

Exemples de consommation en kg/m<sup>2</sup> :

Carrelage		Largeur du joint en mm			
Format en cm	Épaisseur en mm	3	5	10	15
5 x 5	6	0,94	1,56	3,12	-
10 x 10	8	0,62	1,04	2,08	3,12
20 x 20	7	0,27	0,46	0,91	1,36
30 x 30	8	0,22	0,34	0,69	1,03
40 x 40	8	0,16	0,26	0,52	0,78

