

# PRB • JOINT FIN & FIN COULEUR



**MORTIER FIN HYDROFUGE  
À EFFET PERLANT POUR JOINTS  
DE CARRELAGE DE 1 À 5 MM**

**CLASSE CG2**

**20 coloris.**

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

**Non abrasif, spécialement  
adapté à la faïence,  
marbres, cérames polis  
ou à bords rectifiés.**

**Finition lisse.**



## DOMAINE D'EMPLOI

**PRB • JOINT FIN COULEUR**

**PRB • JOINT FIN BLANC ET GRIS**

MURS & SOLS, INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS  
PISCINES PRIVATIVES

### • USAGE

- Neuf et rénovation.

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- Grès cérames vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite\*.
- Mosaïque de pâte de verre.
- Émaux 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 • COLJOINT EPOXY**).
- 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

- 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 non abrasives.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Résines plastifiantes.
- Hydrofuge de masse.

### • PRODUIT

**POUDRE :**

- Granulométrie max. (mm) : 0.2

**PÂTE :**

- Densité : 1.85 (±0.1)
- pH (alcalin) : 12.5 (± 0,5)

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

- Classe CG2 selon NF EN 13888.  
(CG1 pour les 4 coloris jaune citron, rouge pourpre, vert gazon, bleu roi).
- Module d'élasticité (Mpa) : > 10.000
- Résistance en Compression (Mpa) : > 30
- Indice de Capillarité (g/dm<sup>2</sup>).√t. : < 4
- Comportement au feu (incombustible) : M 0
- Dureté (Shore D) : > 80

## • MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage : 30 à 34 %
- Durée de malaxage : 3 à 5 minutes
- Durée Pratique d'Utilisation : 90 minutes
- Temps de prise : 4-6 heures
- Délai pour trafic léger : 4 heures
- Délai de mise en service : 24 heures
- 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*

### • 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 de **PRB PRÉSERFACE**.

### • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB•JOINT FIN** ou **PRB•JOINT FIN COULEUR** avec 6 à 6,8 litres 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 rinçée, 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.
- Protection et entretien des couleurs soutenues **PRB•JOINT FIN COULEUR** par l'application en 2 couches au pinceau de **PRB PRÉSERJOINT**.

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 20 kg en 3 plis (2 plis kraft + 1 film PE).
  - Palette de 1,120 T soit 56 sacs de 20 kg sous housse thermorétractable.
- Sacs papier de 5 kg en 1 plis (1 plis kraft + 1 film PE).
  - Palette de 0,640 T soit 128 sacs de 5 kg sous housse thermorétractable.
    - Seaux plastiques de 3 kg Carton de 4 x 3 kg.
    - Pot plastique de 1kg. carton de 6 x 1 kg.



## 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 conditionnement 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 :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = \text{E} \times \text{P} \times \frac{\text{L}+\text{I}}{\text{LxI}} \times 0.17$$

- **E :** épaisseur du carrelage/joint en mm.
- **P :** largeur du joint en mm.
- **L, I :** 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	2	3	5
5 x 5	6	0,58	0,86	1,44
15 x 15	8	0,26	0,38	0,64
20 x 25	7	0,15	0,23	0,38
30 x 30	8	0,13	0,19	0,32
60 x 40	8	0,10	0,12	0,20

