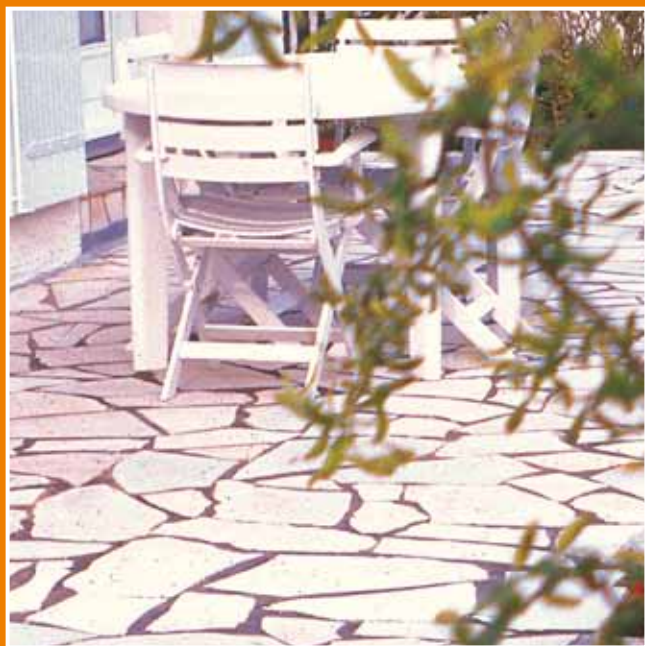


PRB • JOINT OPUS



**MORTIER DE JOINTOIEMENT
POUR JOINTS TRÈS LARGE
DE 6 À 50 MM
SPÉCIAL DALLAGE.**

CLASSE CG2

7 coloris.

**Joints hydrofuges de fortes
largeurs ou irréguliers.**

Finition lissée ou rustique.

**Particulièrement étudié
pour les pierres naturelles ou
reconstituées, dalles et pavés,
béton, opus incertum...**

**Montage de mur non porteur en
maçonnerie de petits éléments
à vocation décorative.**



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS ET MURS, INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS

• USAGE

- Neuf et rénovation.
- Terrasses, plages et bassins privés.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- 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

- 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.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments résistants aux UV.

• PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie max (mm) : environ 2 mm

PÂTE :

- Densité : 1,9 (±0.1)
- pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe CG2 selon NF EN 13888.
- Module d'élasticité (Mpa) : 12 à 17 000
- Résistance en Compression (Mpa) : > 15
- Indice de Capillarité (g/dm²).Vt) : 2 à 3
- Comportement au feu (incombustible) : M 0
- 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.

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 étrangers 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 PRESERFACE**.

• PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB•JOINT OPUS** avec 3,75 à 4,5 litres 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, brosser le joint avec une balayette ou une brosse souple dans un intervalle de 30 mn à 1 heure.

• 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, brosser 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.
- 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 :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = E \times P \times \frac{L+I}{Ll} \times 0.15$$

- **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/m² :

Carrelage		Largeur du joint en mm			
Format en cm	Épaisseur en mm	6	10	20	30
10 x 10	10	1,80	3,00	6,00	9,00
20 x 20	10	0,90	1,50	3,00	4,50
30 x 30	10	0,59	0,99	1,98	2,97
40 x 40	10	0,45	0,75	1,50	2,25

