

PRB TOP JOINT



MORTIER COLORÉ POUR JOINTOIEMENT DE DALLES BÉTON

CLASSE CG2 WA

5 coloris.

Absorption d'eau réduite.

Résistance à l'abrasion accrue.

Adapté aux dallages et pavés.

Finition traditionnelle.

Aménagements paysagers.

Applicable jusqu'à 20 mm.



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

- Dallages de sols.
- Allées, Aménagements paysagers.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- Dalles et pavés en béton.
- Dalles et pavés en terre cuite.
- Dalles de pierres naturelles.

• LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser dans :

- Les locaux soumis à des nettoyages sous pression ou 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, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante ou par vent fort.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.

• PRODUIT

POUDRE :

- Masse volumique apparente : 1,3 ± 0,1 T/m³
- Granulométrie : < 1 mm
- pH de la pâte à 21 % d'eau : 13,0 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe CG2 selon EN 13888.
- Module d'élasticité dynamique : 15000 ± 5000 MPa
- Résistances mécaniques :
 - à la compression : ≥ 15 MPa
 - à la flexion : 3,5 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Dureté (Shore D) : ≥ 80

• MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 18 à 20 %
- Durée de Malaxage : 2 à 3 min.
- Durée pratique d'utilisation : 90 ± 30 min.
- Temps de prise : 3 à 5 h
- Délai pour trafic léger : 24 h
- Délai de mise en trafic : 48 à 72 h
- Largeur minimum : 5 mm
- Largeur maximum : 20 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.

Se reporter aux Fiches Procédés

• TRAVAUX PRÉPARATOIRES

L'application se fera après s'être assuré :

- De la prise ou du séchage de la colle.
- Que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière sans reflux de colle important.

• PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **TOP•JOINT** avec 4,5 à 5 L d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, en bétonnière ou de façon manuelle, jusqu'à l'obtention d'un pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
- **Consistance ferme** : usage pour joints de forte largeur.
- **Consistance plastique** : usage pour joints < 10 mm.
- La quantité préparée devra tenir compte de la Durée Pratique d'Utilisation.
- 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

Avec spatule ou pochoir :

- Faire pénétrer **TOP•JOINT** en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.
- Serrer et lisser au fer à joint ou spatule

À la raclette :

- En cas de dallage poreux, humidifier légèrement la surface des dalles au préalable.
- Étaler le produit en diagonale en veillant à bien remplir le joint sans vide.

• FINITION - NETTOYAGE

- Dès raffermissement, nettoyer les dalles ou pavés avec une éponge ou taloche éponge en mousse fine, en diagonale des joints, fréquemment rincée, en prenant soin de ne pas creuser les joints
- Ne pas laisser durcir sur le revêtement.

On utilisera de préférence des mousses à grosses alvéoles pour enlever l'excédent de mortier pour finir avec une mousse fine.

• 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 :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = E \times P \times \frac{L+l}{Ll} \times 0,14$$

- **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/m² :

Dalle		Largeur du joint en mm		
Format en cm	Épaisseur en mm	6	10	20
10 x 10	10	1,68	2,80	5,60
20 x 20	10	0,84	1,40	2,80
30 x 30	10	0,55	0,92	1,84
40 x 40	10	0,42	0,70	1,40

