

# PRB TOP JOINT

JOINT COLORÉ POUR DALLES BÉTON



## Les + de PRB TOP JOINT

- + Adapté aux dallages et pavés (béton, terre cuite et pierres naturelles)
- + Joints de 5 à 20 mm
- + Finition traditionnelle

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- PaLETTE de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

**CONSERVATION :** 12 mois.

### CONSOMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 0,700 à 2 kg/m<sup>2</sup> avec dalles et 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 :** 5 coloris.



Classe CG2 WA

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols intérieurs et extérieurs
- Dallages de sols.
- Allées, Aménagements paysagers.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

### LIMITES D'EMPLOI

**Ne pas appliquer 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

- 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 :

- Densité : 1,4 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 1 mm
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité dynamique : 15000 ± 5000 MPa
- Résistances mécaniques :
  - à la compression : ≥ 15 MPa
  - à la flexion : ≥ 2,5 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.

## 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.
- 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'une 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 et à la fiche de données de sécurité avant emploi.