

# PRB JOINT XT

## JOINT LARGE HYDROFUGÉ À DOUBLE GÂCHAGE



### Les de PRB JOINT XT

- Fluide pour les sols, Épais pour les murs et sols
- Joints de 3 à 15 mm
- Application et nettoyage faciles
- Finition soignée

#### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.
- Sac plastique de 5 kg (JOINT LARGE CARRELAGE).
- Palette de 0,640 t soit 128 sacs de 5 kg.



#### CONSERVATION : 12 mois.

#### CONSUMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 200 à 800 gr/m<sup>2</sup> avec 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 : 15 coloris (25 kg), 4 coloris (5 kg).



Classe CG2 WA

### DOMAINE D'EMPLOI

#### USAGE

- Murs & sols
- Intérieurs & extérieurs
- Neuf et rénovation.
- Tous carreaux céramiques et similaires.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite\*.
- Mosaïque de pâte de verre.
- Pierres naturelles\* (calcaire, marbre, 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 COL & JOINT ÉPOXY**).
- 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

- Entre 5° 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 : < 800 µm

##### PÂTE :

- Densité : 1,95 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

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

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : 15.000 ± 5000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 20 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (MO)
- Dureté (Shore D) : 80

#### MISE EN ŒUVRE

- 2 Taux de Gâchage :
- consistance épaisse (murs et sols) : 19 à 21 %
- consistance fluide (sols) : 21 à 23 %
- Durée de malaxage : 3 à 5 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h à 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 PRB

#### 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 d'un protecteur de carrelage.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher **PRB JOINT XT** à la consistance désirée :

- **Consistance épaisse (sol et mur) :** avec 4,75 à 5,25 L d'eau propre par sac de 25 kg.
- **Consistance fluide (sol) :** avec 5,25 à 5,75 L d'eau propre par sac de 25 kg.

- Utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- 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, À LA TALOCHE OU MACHINE À JOINTS

- Faire pénétrer **PRB JOINT XT** par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.

#### FINITION - NETTOYAGE

##### FINITION PAR POUDRAGE :

- En sols, il est possible de parfaire la finition par poufrage 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. (\* Faire un test préalable suivant la machine et la nature du carrelage.)
- Sur les joints remplis, saupoudrer légèrement la surface avec la poudre **PRB JOINT XT**.
  - Frotter en passant la raclette en diagonale.
  - Bouchonner au chiffon et balayer l'excédent.
  - Selon le type de revêtement (poreux, avec aspérités...), les traces résiduelles de mortier joint en surface des carreaux sont à éliminer avant la prise avec un chiffon ou une éponge.

##### FINITION À L'ÉPONGE :

- 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 et à la fiche de données de sécurité avant emploi.