

PRB JOINT SOUPLE

JOINT AMÉLIORÉ SOUPLE



Les de PRB JOINT SOUPLE

- Flexible et souple pour supports à fortes contraintes
- Joints de 3 à 15 mm
- Joints hydrofuges à hautes performances
- Recommandé sur sols chauffants, planchers bois, système phonique...
- Finition lissée parfaite



Classe CG2 WA

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 20 kg
- Palette de 1,120 t soit 56 sacs de 20 kg.
- Sac plastique de 5 kg
- 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 g/m² 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

COULEUR : 11 coloris.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Murs & sols
- Intérieurs & extérieurs
- Neuf et rénovation.
- Façades, sols chauffants, planchers bois, terrasses...
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérames vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Terre cuite*.
- Mosaïque de pâte de verre.
- Dalles de pierre calcaire dur*.
- Dalles de roche marbrière*.
- Pierres naturelles*.
- Autres revêtements : consulter les services techniques PRB.

* Pour ces revêtements, un essai préalable de tachabilité est conseillé.

LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer dans :

- Les locaux soumis à des nettoyages sous haute pression ou à des produits agressifs.
- Eau de mer, eau thermique et eau agressive (utiliser **PRB COL & JOINT ÉPOXY**).
- 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, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales fines.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Résines plastifiantes en poudre.
- Hydrofuge de masse.

PRODUIT

- POUDRE :**
- Granulométrie : < 600 µm
- PÂTE :**
- Densité : 1,90 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5
- PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :**
- Classe selon EN 13888 : CG2 WA
- Module d'élasticité : 15000 ± 5000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 30 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Dureté (Shore D) : > 80

MISE EN ŒUVRE

- Taux de Gâchage : 20 à 22 %
- Durée de malaxage : 2 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h
- Temps de prise : 7 ± 1 h
- Délai pour trafic léger : 12 h
- Délai de mise en service : 24 h
- Délai sur Planiphone : 24 à 72 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 SOUPLE** avec 4 à 4,4 L 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 (< 8 mm).

- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la DPU (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

À LA RACLETTE OU À LA TALOCHE À JOINTS

- Faire pénétrer **PRB JOINT SOUPLE** 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 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.

FINITION - NETTOYAGE

- 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.