

PRB JOINT SILICATE

JOINT BI-COMPOSANT À HAUTES RÉSISTANCES



Les de PRB JOINT SILICATE

- + Hautes résistances mécaniques
- + Résiste aux agressions chimiques
- + Facilité de mise en œuvre (nettoyage facile)
- + Joints rectifiés jusqu'à 10 mm
- + Aspect de finition lisse



Classe CG2 WA

CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 12,8 kg contenant 2 kits PRB JOINT SILICATE :
- 2 x 5 kg composant poudre (A)
- 2 x 1,4 kg composant liquide (B).
- Palette de 0,3072 t soit 24 seaux.



CONSERVATION : 9 mois à l'abri du gel.

CONSOMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints.

Calcul détaillé de votre consommation de joints :

- se reporter au tableau des consommations de notre catalogue (cf Joint FR).
- utiliser notre logiciel sur le site www.prb.fr

COULEUR : Gris ciment.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols et murs intérieurs et extérieurs.
- Neuf et rénovation.
- Jointolement de tous carreaux céramiques et similaires.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.
- Cuisines collectives, piscines, hammams, sanitaires, locaux d'alimentation, garages.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés ou porcelainés.
- Grès étirés.
- Mosaïques de pâte de verre.
- Faïences.
- Pierres naturelles dures (essai de tachabilité préalable recommandé).

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer dans les locaux soumis à des produits très agressifs tels que les acides forts en solution pH < 5, les acides organiques en concentration > 1 % (lactique-acétique...).
- Une exposition prolongée aux agents chimiques peut entraîner une évolution de la couleur.
- Dans les locaux soumis à réglementation d'hygiène spécifique, se conformer aux directives du CCTP, règles professionnelles ou sanitaires.
- Éviter tout contact avec les métaux non ferreux (aluminium, zinc,...) Éviter les projections sur les vitres.

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 minéraux silicates.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.

PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie : < 400 µm

PÂTE :

- Densité : $\approx 1,8 \pm 0,1$
- pH (alcalin) : 12

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT

DURCI :

Classe selon EN 13888 : CG2 WA.

- Résistance en Compression : > 25 MPa
- Dureté (Shore D) : > 75
- Résistance aux agents chimiques : pH > 5

Données complémentaires :

- Durée Pratique d'Utilisation : 20 à 30 min.
- Délai de mise en trafic : 24 h
- Sollicitation mécanique et chimique : 7 jours
- Joints de 2 à 10 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.

Pour toutes demandes particulières consulter le service technique PRB.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- 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

- Verser le composant B (liquide) dans un seau propre et verser délicatement le composant A (poudre) afin d'éviter d'éventuelles projections.
- Durée de malaxage à vitesse lente (400 tr/min max) : 2 à 3 min, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Attention, aucun ajout d'eau ou autre composant n'est accepté au risque de détruire les caractéristiques du joint.

IMPORTANT :

- N'utiliser que les produits du kit : mélanger intégralement les 2 composants.
- Ne pas rajouter d'eau ou de ciment ou de pigment.
- Utiliser un seul lot de fabrication pour un même ouvrage (pièce ou ensemble carrelé).
- Mélanger uniquement dans un seau plastique.
- Le joint frais ne doit pas être recouvert.

APPLICATION

A LA RACLETTE OU À LA TALOCHE.

Faire pénétrer PRB JOINT SILICATE à l'aide d'une raclette ou taloché en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.

FINITION - NETTOYAGE

- Dès raffermissement, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloché éponge, en diagonales des joints, fréquemment rincée, en prenant soin de ne pas creuser le joint.
- Ne pas Laisser durcir sur le revêtement.
- Si nécessaire, parfaire le nettoyage lorsque le joint est dur en passant un chiffon sec. L'utilisation de matériel spécialisé permet de satisfaire aux exigences esthétiques et mécaniques du joint.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.