PRB JOINT CARL PREMIUM

JOINT FIN À DURCISSEMENT RAPIDE

Les + de PRB CARL PREMIUM

- Sans efflorescence : nouvelle technologie de liants à structure microcristalline
- Joint de 1 à 8 mm
- Avec adjuvant hydrophobe pour des joints imperméables
- Prise et séchage rapide : trafic à 2 h
- Aspect de finition lisse et fin

Classe CG2 WA

CONDITIONNEMENT
– Sac papier de 15 kg.
Palette de 0,810 t soit 54 sacs de 15 kg.
– Seau de 5 kg.
Palette de 0,260 t soit 52 seaux de 5 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION
Celle-ci varie en fonction du format des carreaux, de la profondeur et de la largeur des joints : de 100 à 500 g/m² pour des carreaux de 60 x 60 d'épaisseur 1 cm.

Calcul détaillé de votre consommation de joints :
– se reporter au tableau des consommations de notre catalogue.
– utiliser notre logiciel sur le site www.prb.fr

COULEUR : 26 coloris.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE
Sols et murs intérieurs et sols extérieurs
- Jointoiement de tous carreaux céramiques et similaires.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.
- Piscine privative : nous consulter.
- Planchers chauffants PCBT, PRR, PRE (systèmes chauffants sous* chape ou dalle).

* pour les systèmes chauffants minces sur chape ou dalle et en rénovation, utiliser les joints flexibles PRB JOINT SOUPLE / RECTIFLEX / HPR / EPOXY.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
- Tous carreaux céramiques et similaires.
- Pour les pierres naturelles, les carreaux ciments et les terres cuites, un essai préalable de tachabilité est conseillé.

LIMITES D'EMPLOI
- Ne pas appliquer dans les locaux soumis à des produits très agressifs et à des acides de pH < à 5 (utiliser le **PRB COL & JOINT ÉPOXY**).
- Ne pas appliquer sur sous couche acoustique, plancher bois et en façade.
- 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 spéciaux.
- Sables.
- Hydrofuge et adjuvants spécifiques.

PRODUIT
POUDRE :
- Granulométrie : < 400 µm

PÂTE :
- Densité : 1,8 ± 0.1

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :
Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : 15 000 ± 5000 MPa.
- Résistance en Compression : ≥ 30 MPa.
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0).
- Dureté (Shore D) : > 80.
- Résistance aux agents chimiques : pH 5 à 14.

MISE EN ŒUVRE
- Taux de gâchage : 18 à 22 %.
- Durée de malaxage : 2 à 3 min.
- Durée Pratique d'utilisation : 30 à 45 min.
- Délai pour trafic léger : 2 h.
- Délai de mise en service : 24 h.
- Largeur minimum : 1 mm.
- Largeur maximum : 8 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS
L'application se fera après s'être assuré :
- Du séchage de la colle.
- 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
- Choisissez votre seau de 5 kg ou votre sac de 15 kg de mortier joint en fonction de la surface à jointoyer dans les 30 à 45 min (DPU).
- Procéder par sac entier pour respect du dosage eau/poudre. Pour des petites quantités, utiliser le PRB SEAU JOINT DOSEUR.
- Gâcher **PRB JOINT CARL PREMIUM** avec 2,7 à 3,3 l d'eau propre par sac de 15 kg (0,9 à 1,1 l par seau de 5 kg).
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

IMPORTANT :
- 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 (pièce ou ensemble carrelé).

APPLICATION
A LA RACLETTE OU À LA TALOCHE.
Faire pénétrer **PRB JOINT CARL PREMIUM** à l'aide d'une raclette ou taloche 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
- Nettoyer les carreaux, avec une éponge ou une taloche éponge, 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.
- 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.

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue. Retrouvez-les également en ligne sur www.prb.fr, ainsi que tous les documents règlementaires et de sécurité.