PRB JOINT FR

JOINT HYDROFUGÉ À FORTES RÉSISTANCES



Les + de PRB JOINT FR

- Résiste aux agressions chimiques (pH ≥ 4)
- Joints de 2 à 12 mm
- Adapté en locaux avec entretien au jet à haute pression
- Recommandé en piscines et locaux techniques

Classe CG2 WA

CONDITIONNEMENT
– Sac papier de 20 kg
Palette de 1,120 t soit 56 sacs de 20 kg.
– Sac papier de 5 kg
Palette de 0,640 t soit 128 sacs 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 250 à 900 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
- Sols et murs intérieurs et extérieurs
- Jointoiement de tous carreaux céramiques et similaires.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
- Tous carreaux céramiques et similaires.
- Pour les pierres naturelles et 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 4 : utiliser le **PRB•COLJOINT ÉPOXY**).
- Ne pas appliquer sur planchers bois, en façades : utiliser le **PRB JOINT SOUPLE.**
- Dans les locaux soumis à réglementation d'hygiène spécifique, se conformer aux directives du CCTP, règles professionnelles ou sanitaires.
- Piscines publiques, Thalasso : selon contraintes et CCTP, utiliser le **PRB•COLJOINT ÉPOXY.**
- En bassin avec procédé électrophysique (électrodes cuivre-argent), ce système produit à l'usage un dépôt noirâtre.

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 de quartz.
- Hydrofuge et adjuvants spécifiques.

PRODUIT
POUDRE :
- Granulométrie : < 400 µm

PÂTE :
- Densité : 2 ± 0.1
- pH (alcalin) : 12

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :
- 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 4 à 14

MISE EN ŒUVRE
- Taux de gâchage :
– **PRB JOINT FR Blanc, Ultra Blanc, Ivoire Grege, Brun Taupe, Gris Lavezzi Gris Argent :** 23 à 27 %
– **PRB JOINT FR Gris, Gris Guernesey, Gris Anthracite et Noir :** 21 à 25 %
- Durée de malaxage : 2 à 3 min
- Durée Pratique d'utilisation : 30 à 45 min
- Délai de mise en trafic : 24 h
- Délai de mise en eau (bassins) : 5 à 7 jours
- Largeur minimum : 2 mm
- Largeur maximum : 12 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 :
- 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.
- D'une humidification préalable des carreaux non émaillés ou poreux ou par l'application d'un protecteur de carrelage.

PRÉPARATION DU PRODUIT
- Choisissez votre sac de mortier joint de 5 ou 20 kg en fonction de la surface à jointoyer dans les 30 à 45 min. (DPU).
- Procéder par sac entier pour respect du dosage eau/ciment. Utiliser le seau doseur PRB.
- Gâcher le mortier **PRB JOINT FR** avec de l'eau propre avec la quantité d'eau indiquée sur l'emballage :

Conditionnement	Volume d'eau selon coloris	
	Blanc, Ultra Blanc Ivoire Grège Brun Taupe Gris Lavezzi Gris Argent	Gris Gris Guernesey Gris Anthracite Noir
Sac de 5 kg	1,15 à 1,35 L	1,05 à 1,25 L
Sac de 20 kg	4,6 à 5,4 L	4,20 à 5 L

- 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 FR** 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.

Nota : La consistance plastique ou fluide est réservée aux joints n'excédant pas 7 mm de largeur.

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.
  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.

Fiche Technique - 25 mars 2022

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.