

PRB JOINT FR

JOINT HYDROFUGÉ À FORTES RÉSISTANCES



Les + de PRB JOINT FR

- + Résiste aux agressions chimiques ($\text{pH} \geq 4$)
- + 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



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols et murs intérieurs et extérieurs
- Jointoient 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 $\text{pH} < 4$: 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques spéciaux.
- Sables de quartz.
- Hydrofuge et adjuvants spécifiques.

PRODUIT

- POUDRE :**
- Granulométrie : $< 400 \mu\text{m}$
- PÂTE :**
- Densité : 2 ± 0.1
- pH (alcalin) : 12

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : $15\ 000 \pm 5\ 000 \text{ MPa}$
- Résistance en Compression : $\geq 30 \text{ MPa}$
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Duréti (Shore D) : > 80
- Résistance aux agents chimiques : PH 4 à 14

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage :
- PRB JOINT FR Blanc, Ultra Blanc, Ivoire Grège, 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

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 seuil 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 duréti 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 diagonale 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.