

PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ

MORTIER DE RAGRÉAGE FIBRÉ À HAUTES PERFORMANCES



PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ
ENDUITS DE RAGRÉAGE DES MURS : RAGRÉAGES MINÉRAUX

Les **+** de PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ

- +** Produit à base de liants hydrauliques, de fibres et de résine micronisée en poudre
- +** Manuelle ou machine de 2 à 10 mm
- +** Joints et ragréage pour panneaux de béton préfabriqués
- +** Réparation de fissures



CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

- La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
- 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur selon les conditions d'application, la nature et l'état du support.

COULEUR : Gris.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ est utilisé en murs intérieurs et extérieurs.
- Mortier de ragréage technique.
- DTU 23.1, DTU 26.1, DTU 20.1
- Adapté pour le bourrage des joints entre panneaux de béton préfabriqués ainsi que pour le ragréage généralisé avant la mise en œuvre d'une peinture.
- S'utilise pour la réparation des fissures sur enduit hydraulique, et/ou béton, ou de petites épaufrures sur enduit ou béton.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes ou neuves recouvertes d'un enduit base ciment.
- Support Béton.
- Sur pâte de verre ou grès cérame 2 x 2 adhérent, en ragréage généralisé avant RPE.
- Joints entre panneaux de béton préfabriqués.
- Piscines privatives sur béton plein, avant pose de membrane armée.
- Autres supports spécifiques ou autres emplois, consulter notre service technique.

SUPPORTS INTERDITS

- Peinture, RPE en direct.
- Murs de terres crues, en pisé, torchis ou adobe.
- Maçonnerie immergée.
- Plâtre et supports base plâtre.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peut être laissé nu ou recouvert par :
- Peintures de type D2 ou D3 (acrylique, silicate, siloxane).
 - Revêtements Plastique Épais.
 - Système d'imperméabilisation I1 à I4.
 - Carrelage (3 mm d'épaisseur minimum de ragréage en intérieur seulement).
 - Concernant d'autres revêtements, consulter le service technique.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Protéger les huisseries et les vitrages avant projection du ragréage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques.
- Adjuvants spécifiques, fibres, résine synthétique redispersable.

PRODUITS

- POUDRE :**
- Couleur : grise.
 - Granulométrie maxi : ± 800 µm.

PÂTE :

- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5.

PRODUIT DURCI A 28 JOURS :

- Épaisseur testée 3 mm**
- Résistance à la flexion : > 3 MPa.
 - Résistance à la compression : > 10 MPa.
 - Adhérence sur béton : > 1 MPa.

MISE EN ŒUVRE

- Durée de malaxage : 3 à 5 min.
- Durée de vie de la gâchée : 1 h 30.

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces à enduire devront être propres : exempts de poussières, d'huile de décoffrage ou de toutes pulvérencences pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit.
- Les supports devront être secs superficiellement (ressuyage).

PRÉPARATION DU MORTIER

- Gâcher PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ à 20 à 24 % d'eau soit 5 à 6 l d'eau propre par sac de 25 kg pendant 3 à 5 min.
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir la régularité de la consistance.
- Gâcher à consistance plus ferme pour le bourrage de joint, la réparation de fissures ou d'éclats de béton.

APPLICATION

RÉPARATION DE FISSURES SUR BÉTON OU SUR ENDUIT CIMENT

- Ouvrir en V la fissure à l'aide d'une disqueuse, nettoyer et dépoussiérer la fissure, puis la reboucher au PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ en serrant bien.
- Appliquer le PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ sur 15 cm de large au droit de la fissure, en marouflant une toile de verre maille 4 x 4.

RAGRÉAGE GÉNÉRALISÉ AVANT L'APPLICATION D'UN RPE

- Nettoyage et préparation adéquats des supports au préalable.

- Ragréage généralisé à la taloche inox au PRB PLANIJOINT SOUPLE FIBRÉ sur la surface pour rattrapage éventuel de planimétrie de 2 à 10 mm.
- Éventuellement pour améliorer l'état de surface après ce ragréage, laisser sécher 24 heures, puis refaire une passe généralisée avant l'application de RPE.

DÉLAI DE RECOUVREMENT

- 3 jours minimum avant une peinture, en tenant compte de l'épaisseur (températures et hygrométrie).

SYSTÈMES CONSTRUCTIFS ASSOCIÉS

- Se référer aux cahiers des charges ou aux fiches techniques propres à ces procédés.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.