

# PRB PLANIFIBRE SR

MORTIER DE RAGRÉAGE FIBRÉ HAUTE RÉSISTANCE, À SÉCHAGE RAPIDE



## Les + de PRB PLANIFIBRE SR

- + À retrait compensé : spécial plancher bois et rénovations
- + Hautes performances pour tous locaux
- + Recouvrement rapide
- + Finition lisse et soignée

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,2 t soit 48 sacs de 25 kg.

### CONSERVATION : 12 mois.

### CONSOMMATION

- 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### COULEUR : Gris.



Locaux P4S

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols intérieurs.
- Locaux classés P2 + P3 en neuf et rénovation.
- Locaux P4 et P4S sur sol ciment neuf ou remis à nu.
- Privatifs, collectifs, locaux techniques.
- CPT 3634 v2, 3635 v2.
- DTU et réglementations en vigueur.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### NEUFS :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.
- Plancher rayonnant électrique.
- Chapes sèches en plaques de plâtre cartonnées.

- Bétons allégés.
- Panneaux de bois CTB.H, CTB.X, OSB 3 ou 4 de 22 mm d'épaisseur minimum à emboîtements.

#### RÉNOVATIONS :

- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes.
- Dalles en PVC rigides.
- Chapes asphalte sablées.
- Parquets collés ou à lames posées sur lambourdes (stables).

#### BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ :

- Primaire PRB ACCROSOL TECHNIC.

### SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer sur :

- Supports friables et instables.
- Anciens ragréages à base de plâtre.
- Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
- Sols industriels (nous consulter).

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelages collés.
- Parquets collés et flottants.
- Revêtements plastiques souples et rigides.
- Revêtements textiles.
- Système d'isolation phonique mince.
- Système d'étanchéité liquide de type SPEC ou SEL.
- Peintures de sol.

NB : PLANIFIBRE SR est compatible avec la plupart des colles de revêtements.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chauds trempés.
- Éviter les courants d'air lors de l'application.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Poudre fine grise composée de :
- Liants hydrauliques.
  - Charges minérales fines.
  - Sables de quartz.
  - Fibres synthétiques minérales.
  - Résine redispersable.
  - Régulateur de prise.
  - Adjuvants spécifiques.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Masse volumique apparente : 1,3 ± 0,1 T/m<sup>3</sup>.

- Granulométrie : < 600 µm.
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5.

#### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Adhérence sur bois, carrelages : ≥ 1 MPa.
- Adhérence sur béton : ≥ 1,5 MPa.
- Résistance en flexion : ≥ 5 MPa.
- Résistance en compression : ≥ 30 MPa.
- Taux d'humidité à 6 h : < 3 %.
- Dureté Shore D : ≥ 80.
- Classe selon EN 13813 : CT - C30 - F6.
- Réaction au feu : F<sub>II</sub>.

### MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 min.
- DPU : 30 min.
- Pouvoir autolissant : 10 à 20 min.
- Temps de prise : 120 ± 30 min.
- Délai d'attente avant circulation : environ 4 h.
- Délai pour ponçage si besoin : 3 h mini.
- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
  - par du carrelage ou textile : après 2 à 3 h,
  - par des sols plastiques : après 6 h,
  - par des parquets collés : 24 à 48 h,
  - par une peinture de sol : de 3 à 7 jours.

### ÉPAISSEUR D'EMPLOI :

- Locaux P2, P3, P4 et P4S : de 3 à 30 mm.
- Rénovation : de 3 à 10 mm.
- Sur ciment résistant avec ajout de sable 0/2 mm (2 volumes de PLANIFIBRE SR pour 1 volume de sable) : de 5 à 30 mm.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être secs, avoir un état de surface résistant et propre, être dépolvoisés.
- Les traces de plâtre, de vernis, de cires, la laitance superficielle etc... seront éliminées par grattage ou ponçage.
- Planchers bois : ils seront rigides (sans flexion) et stables, conformes au DTU 51.3 et être ventilés en sous-face. Renforcer la fixation si nécessaire.
- \* Eliminer les cires ou vitrificateur avec ponceuse à parquet, puis dépolvoisier par brossage et aspiration.

- \* Sur ancien parquet, un treillis de verre en maille 10 x 10 pour renfort (optionnel) peut être ajouté par agrafage sur primaire sec.
- OSB important : poncer, dépolvoisier.
- Anciens carrelage, peinture, dalles vinyl : lessiver, poncer, griffer ; rincer et laisser sécher.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 h avant l'opération de ragréage.
- Sur tous les supports, appliquer le primaire d'accrochage PRB ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS à raison de 200 ± 300 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher de 4 à 24 h.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg avec 5,5 à 6,5 l d'eau propre avec un malaxeur électrique (500 t/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer 2 minutes. Eviter tout excès d'eau.

### APPLICATION

- Manuelle avec lisseuse ou pompe\* à malaxage continu. Appliquer l'enduit en une seule couche :
  - à l'aller tenir l'outil à 45°/90° pour remplir les pores et de façon à chasser les bulles d'air

- au retour, régler à l'épaisseur souhaitée et lisser avec la lisseuse tenue presque à l'horizontale.
- Possibilité d'emploi d'un rouleau débulleur.
- \* Machine : demander conseils au fabricant (fibres), séchage rapide.

### 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.
- Peinture de sol : le délai de séchage minimum est à confirmer par le fabricant de la peinture, variable en fonction de sa nature et du primaire associé.