

# PRB PLANIFIBRE SR



**MORTIER DE RAGRÉAGE FIBRÉ À SÉCHAGE RAPIDE POUR LOCAUX À TRAFIC INTENSE ET POUR LA RÉNOVATION DE SOLS ANCIENS**

**CLASSE P4S R**

**Pour le ragréage des sols intérieurs.**

**A séchage rapide : particulièrement adapté aux travaux de rénovation.**

**Compatible sur tous sols chauffants PCBT, PCR et PRE.**

**Très hautes performances, pour locaux à fort trafic P3, P4 et P4S.**

**Recouvrable rapidement.**

**Finition lisse et soignée.**



## DOMAINE D'EMPLOI

### SOLS INTÉRIEURS

#### • USAGE

- Locaux classés P2 + P3 en neuf et rénovation.
- Locaux P4 et P4S sur sol ciment neuf ou remis à nu.
- Privatifs, collectifs, locaux techniques.

#### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPT 3634 v2 (neuf) et 3635 v2 (rénovation) d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs.
- DTU 51-3, guide de rénovation 3389 v2.
- Cahier des charges n° 2 PRB de septembre 2008.

#### • SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf. CPT en vigueur)

##### Neufs :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.
- Plancher rayonnant électrique.

##### En intérieur :

- Chapes sèches\* en plaques de plâtre cartonées.
- Bétons allégés\*.
- Panneaux de bois CTBH\* ou CTBX\* de 22 mm d'épaisseur minimum à emboîtements.

##### Anciens :

- 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)\*.

\* Moyennant préparation et en association avec le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**.

#### • 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 (DTU, CPT)

- 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 en T/m<sup>3</sup> : 1,3 (± 0,1)
- Granulométrie en µ (microns) : < 600
- pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

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

- Adhérence sur bois, carrelages :  $\geq 1$  MPa
- Adhérence sur béton :  $\geq 1,5$  MPa
- Résistance en flexion :  $\geq 5$  MPa
- Résistance en compression :  $\geq 30$  MPa
- Taux d'humidité à 6 h :  $< 3\%$
- Dureté Shore D :  $\geq 80$
- Classement UPEC : assimilé P4/P4S
- Comportement au feu : M 0

#### • MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 mn
- DPU : 30 mn
- Pouvoir auto-lissant : 10 à 20 mn
- Temps de prise : 2 h  $\pm$  30 mn
- 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 j
- 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 : 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

#### • PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être secs, avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés.
- Les traces de plâtre, de vernis, de cires, la laitance superficielle etc... seront éliminées par grattage ou ponçage.
- Bois : poncer à sec, puis dépoussiérer par aspiration ou balayage soigné.
- Anciens carrelage, peinture, dalles vinyl : lessiver, poncer, griffer ; rincer et laisser sécher.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 heures avant l'opération de ragréage.
- Par temps chaud ou support très sec, il est conseillé d'humidifier les supports ciment quelques heures auparavant ou d'appliquer le primaire PRB.
- **L'application du primaire d'accrochage ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS réduit le phénomène de bullage sur support poreux et favorise l'adhérence sur sols lisses et fermés :**  
Utiliser le primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS 2 à 4 h au préalable à raison de 200 à 300 g/m<sup>2</sup>.

#### • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de PLANIFIBRE SR avec 5,5 à 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg au moyen d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/mn), jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide homogène sans grumeaux.
- Respecter un dosage d'eau constant pour éviter le nuançage.

**NB :** Un excès d'eau nuit au caractère autolissant, au temps de prise, et provoque la ségrégation du produit (remontée de laitance).

- **Ajout de sables :** pour une charge comprise entre 5 à 30 mm, un ajout de sable est possible dans les proportions de 2 vol de PLANIFIBRE SR, pour 1 volume de sable à maçonner de type 0/2, 0/4.

#### • APPLICATION

- Étaler **PLANIFIBRE SR** sur le support à l'aide d'une lisseuse en inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tenir l'outil presque à la verticale en poussant l'enduit de façon à chasser les bulles d'air puis au retour, régler à l'épaisseur désirée en maintenant la lame presque à l'horizontale.

#### • PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

## CONDITIONNEMENT

- Sacs papier de 25 kg en 3 plis (2 plis Kraft + 1 film PE)
  - Palette de 1,2 T soit 48 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro du lot.

25 kg



## CONSERVATION

### Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

6 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

**NB :** Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

## CONSOMMATION

La consommation varie selon le support (planéité, rugosité). Elle est de l'ordre de 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur, soit 5 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur mini de 3 mm.

## RÉNOVATION

Voir fiches procédés.

