

# PRB PLANIDUR PRO



## ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT P<sub>3</sub> POUR SOLS INTÉRIEURS

### CLASSE P<sub>3</sub>

Pour le lissage et le ragréage  
de sols intérieurs en locaux  
privatifs et collectifs.

Spécial grands chantiers.

À prise et durcissement rapides.

Adapté pour tous  
revêtements collés.

Finition lisse et soignée.

Pompable.



## DOMAINE D'EMPLOI

### SOLS INTÉRIEURS

Locaux CLASSÉS P<sub>2</sub> OU P<sub>3</sub>

#### • USAGE

- Neuf et rénovation.

#### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPT 3634 v2 (neuf) et 3635 v2 (rénovation) d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs.
- Certification des enduits de lissage.

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

##### Neufs :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.
- Chapes sèches\* en plaques de plâtre cartonnées.

##### Anciens :

- Anciens carrelages adhérents\* (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes\*.

\* 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.
- À l'extérieur.
- Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
- Sols industriels.

#### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

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

**NB :** PLANIDUR PRO est compatible avec la plupart des colles.

#### • 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 gris-brun composée de :

- Liants hydrauliques gris.
- Charges minérales fines.
- Sables de quartz.
- Résine redispersable.
- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques.

#### • PRODUIT

POUDRE :

- Masse volumique apparente : 1,2 ± 0,1 T/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 630 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

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

- Adhérence :  $\geq 1$  MPa
- Résistance en flexion :  $\geq 4$  MPa
- Résistance en compression :  $\geq 18$  MPa
- Dureté Shore D :  $\geq 80$
- Classement UPEC : P3
- Réaction au feu : A1<sub>fl</sub> (M0)

**• MISE EN ŒUVRE**

- Temps de repos avant emploi : 2 min.
- DPU : 20 min.
- Pouvoir auto lissant : 15 min.
- Temps de prise : 3 ± 1 h
- Délai d'attente avant circulation : environ 4 h
- Délai entre couches : de 3 à 24 h
- Au-delà, appliquer le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**
- Délai pour ponçage : de 8 à 24 h
- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
  - Par du carrelage ou textile : de 4 à 12 h
  - Par des sols plastiques : de 12 à 48 h
  - Par des parquets collés : de 48 à 96 h
- Épaisseur d'emploi :
  - locaux P2, pose sols souples : de 1 à 10 mm
  - locaux P3, rénovation : de 3 à 10 mm
  - travaux de carrelages ou parquets : de 3 à 10 mm
  - sur ciment résistant, en mélange avec du sable 0/2 (2 volumes de **PLANIDUR PRO** pour 1 volume de sable) : de 5 à 20 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 avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés, ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 h avant l'opération de ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Par temps chaud ou support très sec il est conseillé d'humidifier le support quelques h auparavant ou d'appliquer le primaire.
- **Sur sols poreux l'application du primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS réduit le phénomène de bullage.**
- **Sur sols lisses et fermés, l'application du primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS favorise l'adhérence.**
- En locaux P3, le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS** sera appliqué 2 à 4 h au préalable à raison de 300 ± 100 g/m<sup>2</sup>.

**• PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Gâcher 1 sac de PLANIDUR PRO avec en moyenne 6 à 6,5 L d'eau propre par sac de 25 kg au moyen d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min.), jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide homogène sans grumeaux.
- Mélange avec **PRB PLASTIFIANT** : 5 L d'eau + 1 L de PRB PLASTIFIANT par sac de 25 kg.
- Respecter un dosage d'eau constant pour éviter le nuancement.

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

**• APPLICATION**

- Étaler **PLANIDUR PRO** 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.
- L'utilisation d'un rouleau débulleur dans le délai d'ouvrabilité de l'enduit (10 min.) permet d'améliorer l'état de surface, en particulier pour des épaisseurs > à 5 mm.

**• 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)**

12 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.

*Machine à ragréage, nous consulter.*

