

# PRB PLANIDUR HP



**ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT  
HAUTES PERFORMANCES POUR SOLS  
INTÉRIEURS À FORT TRAFIC P3**

**CLASSE P3**

**Pour le lissage et le ragréage  
des sols intérieurs.**

**Particulièrement indiqué  
pour tous revêtements souples.**

**Fluide : permet une finition lisse  
et soignée en une seule passe.**

**À prise et durcissement rapides.**

**Adapté en locaux à trafic intensif.**

**Pompable.**



## DOMAINE D'EMPLOI

### SOLS INTÉRIEURS

Locaux privés et collectifs, classés P2 ou P3.

#### • USAGE

– Neuf et rénovation.

#### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– CPT 3634 v2 (neuf) et 3635 v2 (rénovation) d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs.  
– DTU 26.2, 53.1, 53.2.

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

##### Neufs :

– Bétons.  
– Chapes au mortier de ciment.  
– Chapes sèches\* en plaques de plâtre cartonées.  
– Bétons allégés\*.

##### Rénovations :

– 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**.

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

– Revêtements plastiques souples et rigides.  
– Linoléum, caoutchouc.  
– Revêtements textiles.  
– Carrelages collés.  
– Parquets collés, parquets flottants.  
– Système d'isolation phonique mince.  
– Système d'étanchéité liquide de type SPEC ou SEL.

**NB : PLANIDUR HP** 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.

#### • 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### • COMPOSITION

Poudre fine grise composée de :

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

#### • PRODUIT

##### POUDRE :

– Masse volumique apparente en T/m<sup>3</sup> : 1,25 (± 0,1)  
– Granulométrie en µ (microns) : < 600  
– pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

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

– Adhérence : ≥ 1 MPa  
– Résistance en flexion : ≥ 4 MPa

- Résistance en compression :  $\geq 18$  MPa
- Dureté Shore D :  $\geq 80$
- Classement UPEC : assimilé P3
- Comportement au feu : M 0

## • MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 mn
- DPU : 20 mn
- Pouvoir auto lissant : 15 mn
- Temps de prise : 2 h  $\pm$  1 h
- Délai d'attente avant circulation : environ 3 h
- Délai entre couches : de 3 à 24 h  
Au-delà, appliquer le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**
- Délai pour ponçage : de 4 à 24 h
- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :  
- Par du carrelage ou textile : de 4 h 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 HP** 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 heures avant l'opération de ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Par temps chaud ou support très sec, il est conseillé d'humidifier le support quelques heures auparavant ou d'appliquer le primaire PRB.
- **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  $300 \pm 100$  g/m<sup>2</sup>.

## • PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PLANIDUR HP** avec 6 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 auto lissant, au temps de prise, et provoque la ségrégation du produit (remontée de laitance).

## • APPLICATION

- Étaler **PLANIDUR HP** 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 à 15 mn) 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.



## 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.

*Machine à ragréage, nous consulter.*

