

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/m³ : 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 : ≥ 18 MPa
- Dureté Shore D : ≥ 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 ± 100 g/m².

• 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/m²/mm d'épaisseur, soit 5 kg/m² pour une épaisseur mini de 3 mm.

RÉNOVATION

Voir fiches procédés.

Machine à ragréage, nous consulter.

