

PRB PLANIDUR



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

CLASSE P₃

**Pour le lissage et le ragréage
de sols intérieurs
neufs et anciens.**

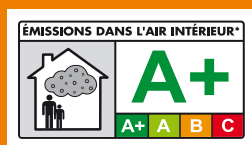
**Particulièrement indiqué pour tous
revêtements collés.**

À prise et durcissement rapides.

**Résistance élevée : adapté
en locaux à trafic intensif.**

Finition lisse et soignée.

Pompable.



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS

Locaux privés et collectifs

• 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.
– Bétons allégés*.

Anciens :

– Anciens carrelages adhérents* (collés ou scellés).
– Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes*.
– Dalles en PVC rigides*.
– Panneaux bois (CTBH, CTBX)* avec grille de verre.

* 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 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-jaune 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/m³
– Granulométrie : < 600 µm
– 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 : P3
- Réaction au feu : A1_{fl} (MO)

• MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 min.
- DPU : 20 min.
- Pouvoir auto lissant : 15 min.
- Temps de prise : 2 ± 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 8 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** 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/m².

• PRÉPARATION DU PRODUIT

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

• APPLICATION

- Étaler **PLANIDUR** 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 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/m²/mm d'épaisseur, soit 5 kg/m² pour une épaisseur mini de 3 mm.

RÉNOVATION

Voir fiches procédés.

Machine à ragréage, nous consulter.

