

PRB PLANIDUR PRO



ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT P3 POUR SOLS INTÉRIEURS

CLASSE P3

*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 P2 OU P3

● USAGE

- Neuf et rénovation.

● DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPT 3469 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.
- Béton allégé.*

Anciens :

- Anciens carrelages adhérents* (collés ou scellés).
- Dalles en PVC rigides*.

* Moyennant préparation et en association avec le primaire **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 (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 en T/m³ : 1,2 (± 0,1)
- Granulométrie en μ (microns) : < 630
- 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
- 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 : 3 h \pm 1 h
 - Délai d'attente avant circulation : environ 4 h
 - Délai entre couches : de 3 à 24 h
- Au-delà, appliquer le primaire **ACCROSOL** 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 : de 1 à 10 mm
 - locaux P3 et sous carrelage : de 3 à 10 mm
 - Épaisseur d'emploi en mélange (2 volumes de **PLANIDUR PRO** pour 1 volume de sable) avec sable 0/2 ou 0/4 : 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

● 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.
- **Sur sols poreux l'application du primaire ACCROSOL ou ACCROSOL PLUS réduit le phénomène de bullage.**
- **Sur sols lisses et fermés, l'application du primaire ACCROSOL PLUS favorise l'adhérence.**
- En locaux P3, le primaire **ACCROSOL** 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 PRO** avec 6,25 à 6,75 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 nuancement.

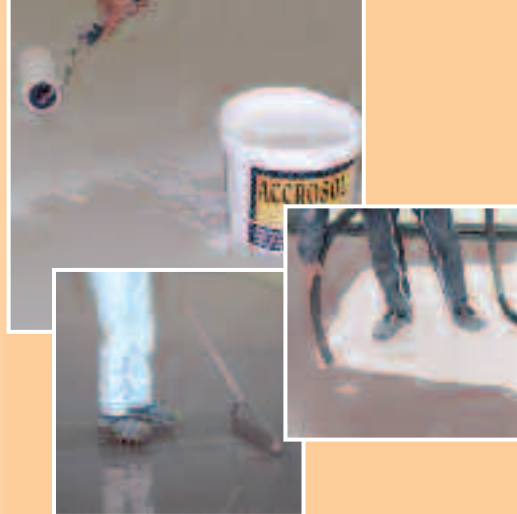
NB : Un excès d'eau nuit au caractère autolissant, au temps de prise, et provoque la ségrégation du produit (remontée de laitance).

● 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 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.



RÉNOVATION

Cf. fiches procédés.

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.

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.*

CONDITIONNEMENT

- Sac 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 de lot.

