

PRB PLANIDUR PLUS



**MORTIER DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
POUR LA FINITION DES SOLS**

CLASSE P₃

Enduit hautes performances.

**Résistances mécaniques élevées,
peut rester nu.**

Prise et durcissement rapides.

Finition lisse et soignée.

Pompable.



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS EXTÉRIEURS

Balcons, terrasses, loggias

SOLS INTÉRIEURS

Locaux P₃ au plus, y compris garages

• 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.

• SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf. CPT en vigueur)

Neufs ou anciens :

– Bétons*.
– Chapes au mortier de ciment*.

Rénovation (intérieurs) :

– Anciens carrelages* adhérents (collés ou scellés).

* Moyennant préparation et en association avec le primaire **ACCROSOL AG (intérieur) ou ACCROSOL PLUS**.

• SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

– Supports friables et instables.
– Anciens ragréages à base de plâtre.
– Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
– Sols industriels, ateliers mécaniques et en locaux à trafic > à P₃.

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

– Carrelages collés.
– Parquets collés.
– Revêtements plastiques souples et rigides.
– Revêtements textiles.
– Système de protection à l'eau de type SPEC ou SEL.
– Peintures de sols (travaux neufs).

NB : PLANIDUR PLUS est compatible avec la plupart des colles.
PLANIDUR PLUS peut être laissé nu (locaux à trafic modéré).

• 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.
– En extérieur ne pas appliquer en plein soleil.
– Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
– Respecter les pentes conformément au DTU.

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 : 1,25 ± 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 : assimilé P₃
- Réaction au feu : A1_{fl} (M0)

MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 20 min.
- Pouvoir autolissant : 15 min.
- Temps de prise : 2 ± 1 h
- Délai d'attente avant trafic léger : environ 3 h
- Délai avant trafic normal : 24 h
- Délai entre couches : de 3 à 24 h
- Au delà appliquer le primaire 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
- Épaisseur d'emploi : de 3 à 10 mm
 - sur ciment résistant, en mélange avec du sable 0/2 (2 volumes de **PLANIDUR PLUS** 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.
- Appliquer le primaire ACCROSOL AG (en intérieur) ou ACCROSOL PLUS pour réduire le phénomène de bullage et favoriser l'adhérence (150 g à 300 g/m²).
- Attendre 2 à 4 h de séchage (jusqu'à transparence).

NB : sur sol extérieur, utiliser **ACCROSOL PLUS** ; il est nécessaire de diluer le primaire au 1/2 soit 1 volume d'**ACCROSOL PLUS** + 1 volume d'eau : 300 à 500 g/m².

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PLANIDUR PLUS** 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 nuançage.

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

APPLICATION

- Le primaire étant sec, étaler **PLANIDUR PLUS** 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.

NB : Lorsque **PLANIDUR PLUS** doit rester nu ou être recouvert par un parquet, ou par une peinture de sol, l'épaisseur ne sera pas inférieure 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)

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.

