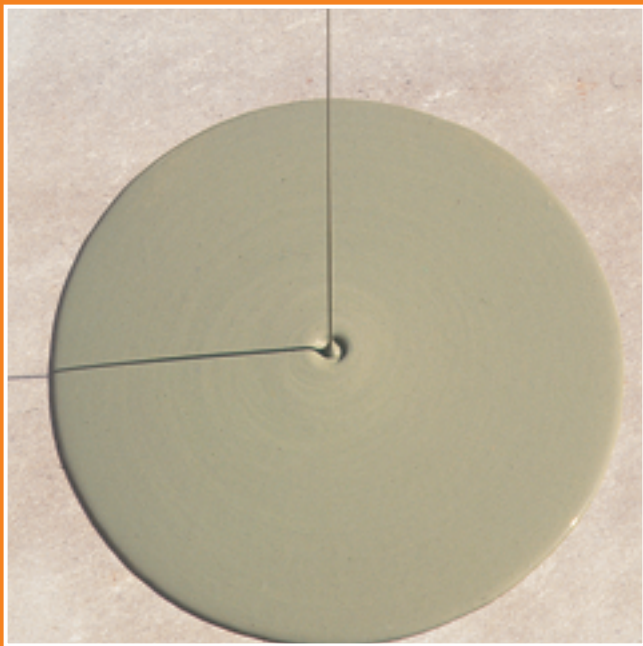


PRB PLANISOL



ENDUIT DE LISSAGE AUTOLISSANT P2 POUR SOLS INTÉRIEURS

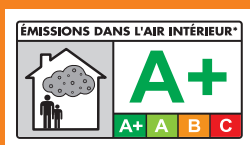
CLASSE P2

Pour sols intérieurs
de locaux classés P2
avant revêtements souples.

Adapté aux ouvrages
neufs privatifs et similaires.

Présente une prise et un
durcissement rapide ainsi
que de bonnes propriétés
mécaniques.

Finition lisse et soignée.



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS

Locaux P2 au plus

• USAGE

– Neuf.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– CPT 3634 v2 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.

• 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 à forts trafics ou industriels.

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

– Revêtements plastiques souples et rigides.
– Revêtements textiles.

NB : PLANISOL 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.
– Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

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 : 1,2 (± 0,1)
– Granulométrie en µ (microns) : < 600
– pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

– Adhérence : ≥ 0,7 MPa
– Résistance en flexion : ≥ 3 MPa
– Résistance en compression : ≥ 12 MPa
– Dureté Shore D : ≥ 80
– Classement UPEC : P2
– Comportement au feu : M 0 / A 1

• MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 mn
- DPU : 20 mn
- Pouvoir auto lissant : 15 mn
- Temps de prise : 3 h ± 1 h
- Délai d'attente avant trafic léger : environ 4 h
- Délai avant trafic normal : 12 h
- Délai entre couches : 4 à 12 h
- Au-delà appliquer le primaire **ACCROSOL PLUS**
- Délai pour ponçage : de 8 à 24 h

- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
 - Par du textile : de 4 h à 12 h
 - Par des sols plastiques : de 12 à 48 h
 - Épaisseur d'emploi : en 1 passe : 1 à 4 mm
+en 2 passes : 4 à 8 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.

Appliquer le primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS pour réduire le phénomène de bullage et favoriser l'adhérence.

Attendre 2 à 4 h de séchage (jusqu'à transparence).

• PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PLANISOL** 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 autolissant, au temps de prise, et provoque la ségrégation du produit (remontée de laitance).

• APPLICATION

Le primaire étant sec, étaler **PLANISOL** 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.

• 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)

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.

