

PRB PLANIDUR

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT HAUTES PERFORMANCES


Les + de PRB PLANIDUR

- +** Pour sols intérieurs à fort trafic P3
- +** Circulable à 3 h
- +** Finition lisse et soignée
- +** Application machine ou manuelle
- +** Particulièrement indiqué pour tous revêtements collés

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 1,2 t soit 48 sacs de 25 kg

CONSERVATION : 12 mois.

CONSUMMATION

- 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

COULEUR : Gris.

QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
N° 49-S-17

Locaux P3

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols intérieurs (locaux privatifs et collectifs)
- Neuf et rénovation.
- CPT 3634 v2, 3635 v2, réglementations en vigueur.
- Certification des enduits de lissage.

SUPPORTS ADMISSIBLES

NEUFS :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.
- Chapes sèches en plaques de plâtre cartonées (cf. AT).
- Bétons allégés

RÉNOVATION :

- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes.
- Dalles en PVC rigides.
- Panneaux bois (CTBH, CTBX) avec treillis de verre (épaisseur ≥ 5 mm).

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

- 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

- 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 :

- Densité : 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.
- Classe selon En 13813 : CT - C16 - F4.
- Réaction au feu : F_{fl}.

MISE EN ŒUVRE

- DPU : 20 min.
- Pouvoir autolissant : 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 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 PRB

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.
- Sur tous les supports, appliquer le primaire **PRB ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS** à raison de 300 ± 100 g/m² et laisser sécher 4 à 24 h.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg avec 6 à 6,5 l d'eau propre avec un malaxeur électrique (500 t/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer 2 minutes. Éviter tout excès d'eau.

APPLICATION

- Manuelle avec lisseuse ou pompe à malaxage continu.
- Appliquer l'enduit en une seule couche :
 - à l'aller tenir l'outil à 45°/90° pour remplir les pores et de façon à chasser les bulles d'air,
 - au retour, régler à l'épaisseur souhaitée et lisser avec la lisseuse tenue presque à l'horizontale.
- Possibilité d'emploi d'un rouleau débulleur.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.