

# PRB PLANIDUR PLUS

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT EXTÉRIEUR



## Les de PRB PLANIDUR PLUS

- Résistances mécaniques élevées, peut rester nu
- Application machine ou manuelle
- Prise et durcissement rapides
- Peut être peint

### CONDITIONNEMENT

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

**CONSERVATION** : 12 mois.

### CONSOMMATION

- 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

**COULEUR** : Gris.



Locaux P3

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols extérieurs : Balcons, terrasses, loggias.
- Sols intérieurs : Locaux P3 au plus, y compris garages privatifs.
- Neuf et rénovation.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

- CPT 3634 v2, 3635 v2.
- DTU et réglementations en vigueur.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### NEUFS OU ANCIENS :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.

### RÉNOVATION (INTÉRIEURS) :

- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).

### 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

- 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).
- **PRB PLANIDUR PLUS** peut être laissé nu (locaux et garages à usage privatif).

**NB** : **PRB PLANIDUR PLUS** 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.
- 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.

### PRODUITS

#### POUDRE :

- Masse volumique apparente : 1,25 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>.
- 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<sub>11</sub>.

### 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 **PRB ACCROSOL PLUS**.
- Délai pour ponçage : de 4 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 une peinture de sol ou peinture antipoussières : 7 jours mini.

#### ÉPAISSEUR D'EMPLOI : de 3 à 10 mm

- Sur ciment résistant, en mélange avec du sable 0/2 (2 volumes de **PRB PLANIDUR PLUS** pour 1 volume de sable) : de 5 à 20 mm.
- Peinture de sol, parquet collé : 5 mm minimum.

**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** (en intérieur) ou **PRB ACCROSOL PLUS** à raison de 200 à 300 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 4 à 24 h.

**NB** : sur sol extérieur, utiliser **PRB ACCROSOL PLUS** ; diluer 1 volume de **PRB ACCROSOL PLUS** + 1 volume d'eau : 200 à 500 g/m<sup>2</sup>.

• Variante en méthode barbotine : utiliser le **PRB PLANIDUR PLUS** en barbotine avec gâchage spécial de 1 l de Résine **PRB LATEX** + 5 l d'eau par sac de 25 kg. Étaler la barbotine en couche de 1 mm environ au balai, lisseuse ou raclette, puis appliquer votre enduit **PRB PLANIDUR PLUS** aussitôt ou dans les 20 min, méthode frais sur frais. Dans le cas de ciment poreux, humidifier légèrement le support 30 min au préalable de la barbotine, sans excès ni ressuage.

### 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.
- Peinture de sol : le délai de séchage minimum est à confirmer par le fabricant de la peinture, variable en fonction de sa nature et du primaire associé.