

# PRB PLANIDUR PRO



## ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT

### Les **+** de PRB PLANIDUR PRO

- +** Polyvalent en privatifs et collectifs
- +** Adapté pour tous revêtements collés
- +** Circulable à 3 h
- +** Application machine ou manuelle

### 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 intérieurs (locaux classés p2 ou p3)
- 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).

#### ANCIENS :

- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes.

### 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 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 :

- Densité : 1,2 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>.
- Granulométrie : < 630 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 - C20 - F4.
- Réaction au feu : A1<sub>fl</sub>.

### MISE EN ŒUVRE

- DPU : 20 min.
- Pouvoir autolissant : 15 min.
- Temps de prise : 3 ± 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 PRO 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/m<sup>2</sup> 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.