

# PRB PLANIPENTE

MORTIER FIBRÉ RAPIDE DE FORME DE PENTE



## Les + de PRB PLANIPENTE

- +** Durcissement et recouvrement rapide
- +** Dressage et forme de pente jusqu'à 10 %
- +** Applicable en forte épaisseur (3 à 50 mm)
- +** Peut rester nu, peint ou recouvert
- +** Finition lisse et soignée

### CONDITIONNEMENT

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

**CONSERVATION :** 12 mois.

### CONSOMMATION

- 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### COULEUR :

- Blanc, gris clair et gris.



Locaux P3

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols extérieurs : balcons, terrasses, plages de piscines...
- Sols intérieurs : douches à l'italienne, salles d'eau, sanitaires, locaux P3 au plus, logements, bureaux, halls...
- Neuf et rénovation.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Neuf : Béton, Chape ciment, sols chauffants.

- **Rénovation intérieure :**  
Ancien carrelage adhérent, peinture de sol adhérente et résistante.

### SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur :
  - Support instable ou friable.
  - Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
  - Ancien ragréage base plâtre.
  - Sol industriel, locaux P4/P4S.
  - Bassins et sols immergés.

### 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.
- Peinture de sols.
- **PRB PLANIPENTE** peut être laissé nu.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5 et 30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de gel, chaud, trempé.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Éviter les courants d'air lors de l'application.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liant hydraulique.
- Charges.
- Adjuvants spécifiques.
- Régulateur de prise.

### PERFORMANCES

- POUDRE :**
- Granulométrie : ≤ 2 mm.
  - pH alcalin : 12,5 ± 0,5.

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Adhérence : ≥ 1 MPa.
- Résistance en flexion : ≥ 4 MPa.
- Résistance en compression : ≥ 25 MPa.
- Dureté Shore D : ≥ 80.
- Classement UPEC : assimilé P3.
- Réaction au feu : F<sub>11</sub>.

### MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 min.
- DPU : 20 min environ.
- Temps de prise : 1h15 ± 30 min.
- Délai avant trafic piéton : à partir de 2 h.\*
- Délai si ponçage : 4 à 24 h.\*
- Délai avant recouvrement\* :
  - Carrelage : 4 à 6 h.
  - Textile : 24 à 72 h.
  - Peinture : 15 à 28 j.
  - Sol PVC : 72 h à 7 j.
- Épaisseur d'emploi : 3 à 50 mm.

\* Suivant épaisseur, température et porosité du support.

- Pentes recommandées (ex) :
- 1 à 3 % en sanitaires et douches.
  - 1,5 % en sols extérieurs.
  - 3 à 5 % en plages de piscines.

**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 référer aux Fiches Procédés PRB

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés, ne pas ressuier l'humidité.
- Les traces de plâtre, corps gras, laitance superficielle... seront éliminées.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 4 à 6 h avant application du mortier.
- Désolidariser en périphérie.
- **En intérieur :** appliquer le primaire d'accrochage **PRB ACCROSOL AG** ou **PRB ACCROSOL PLUS** à raison de 200 à 300 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 4 à 24 h.
- **En extérieur :** utiliser **PRB ACCROSOL PLUS** dilué à 50% avec de l'eau propre. Appliquer à raison de 200 à 500 g/m<sup>2</sup>. Laisser sécher jusqu'à transparence, soit 8 à 24 h.
- **Variante en méthode barbotine :** utiliser le **PRB PLANIPENTE** en barbotine avec gâchage à l'eau adjuvantée en résine **PRB**

**LATEX** à hauteur de 30 à 50 %. Étaler la barbotine en couche de 2 mm environ au balai, lisseuse ou raclette, puis appliquer le **PRB PLANIPENTE** aussitôt ou dans les 5 à 10 minutes, méthode frais sur frais. Dans le cas d'un 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 4 à 4,5 l d'eau propre avec un malaxeur électrique (500 t/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer 2 minutes environ.
- Éviter tout excès d'eau.

### APPLICATION

- Manuelle avec lisseuse.
- **En dressage et lissage :**
  - Étaler le mortier en 1 passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.

- 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 l'épaisseur souhaitée et lisser avec la lisseuse tenue presque à l'horizontale.
- **Pour la réalisation de forme de pente :**
  - Positionner des guides.
  - Étaler le mortier en 1 couche à l'aide de la lisseuse par de larges mouvements de va-et-vient.
  - Tirer à la règle.
  - Respecter les pentes (DTU).
  - **Dans le cas où le mortier resterait nu :**
    - Un talochage puis un lissage de la surface, dans un délai de 20 minutes qui suit l'application, permettra d'améliorer son aspect lisse et soigné.

- Ne forme pas un système de béton ciré.
- Lissé nu : peut comporter des nuances ou de légers défauts liés à l'application ou au support. Selon choix chantier après ponçage fin et dépoussiérage si laitance :
  - Amélioration face à l'abrasion avec traitement anti-poussières.
  - Protection face aux salissures avec traitement de surface adapté (vernis...).
  - Traitement antiglisse sur sol penté.
- Peinture de sol : le délai de séchage indiqué est à confirmer ou réduit par le fabricant de la peinture, variable en fonction de sa nature et du primaire associé.

### 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.