

# PRB PLANIMUR PÂTE F & G

RAGRÉAGE MURAL EN PÂTE



## Les + de PRB PLANIMUR PÂTE F & G

- +** Il s'utilise en mélange avec du ciment :
  - Planimur Pâte F de 0 à 5 mm
  - Planimur Pâte G de 1 à 10 mm
- +** Il s'utilise en mélange avec du plâtre (uniquement en intérieur) :
  - Planimur Pâte F de 0 à 50 mm
  - Planimur Pâte G de 1 à 50 mm
- +** Aspect :
  - Planimur Pâte F : fin
  - Planimur Pâte G : légèrement granuleux
- +** Produit qui peut rester nu (sur béton)



### CONDITIONNEMENT

- Seau de 25 kg.
- Palette de 0,4 t soit 16 seaux de 25 kg.

### CONSERVATION : 12 mois.

### CONSOMMATION

- La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
- PRB PLANIMUR PÂTE F : de 0,5 à 0,8 kg de pâte pure par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.
- PRB PLANIMUR PÂTE G : de 0,7 à 1 kg de pâte pure par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

### GRANULOMÉTRIE

- PRB PLANIMUR PÂTE F : grain fin < 120 µ
- PRB PLANIMUR PÂTE G : gros grain < 300 µ

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB PLANIMUR PÂTE F & G est utilisé en murs intérieurs, extérieurs et plafonds.
- PRB PLANIMUR PÂTE F & G est un enduit de ragréage en pâte fin pour murs et plafonds, à mélanger avec du plâtre (en intérieur) ou du ciment (en intérieur et extérieur), afin de remettre en conformité les murs en béton ou maçonnerie enduite (défauts de planimétrie, bullage, nids de gravillons, épaufrures, jonctions de banche...). Il s'applique à la lisseuse. C'est un enduit qui offre une bonne adhérence sur support courant ainsi qu'un durcissement rapide.
- DTU 42.1, 59.1, 59.1, 23.1, 26.1.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- En extérieur :
  - Bétons de granulats courants, d'argile expansée.

- Béton banché (DTU 23-1).
- Éléments préfabriqués en béton.
- Voile de béton armé.
- Sous-face de dalle béton.
- Enduits traditionnels de liants hydrauliques (DTU 26-1).

**NB : PRB PLANIMUR PÂTE F & G** apporte un complément d'imperméabilisation, mais en aucun cas n'assure l'étanchéité. Le mur doit assurer lui-même son imperméabilité. Le mélange avec plâtre est interdit à l'extérieur.

- **En intérieur :**
  - Tous les supports cités ci-dessus,
  - Plâtre, carreaux de plâtre (avec mélange spécifiquement plâtre)...

**NB :** le mélange avec plâtre est conseillé lorsque le ragréage nécessite une grosse charge.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

PRB PLANIMUR PÂTE F & G peut être laissé nu ou être recouvert d'un revêtement tel que :

#### EN INTÉRIEUR :

- Revêtements de murs plastiques collés (et assimilés),
- Revêtements de murs textiles collés ou tendus,

- Papiers peints,
- Carrelages,
- Peintures, RPE, RPSE.

#### EN EXTÉRIEUR :

- Peintures, RPE, RPSE,
- Revêtements d'imperméabilité.

#### SONT INTERDITS :

- Peintures saponifiables,
- Peintures à l'huile sans sous-couche vinylique ou acrylique,
- Enduits hydrauliques.

### COLLES ASSOCIÉES

- Colles à base de polychloroprène.
- Colles en phase solvant.
- Colles en phase dispersion (vinylique ou acrylique).
- Colles bitume.
- Colles époxy ou autres colles à 2 composants.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5° et 30°C.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés, surchauffés, trop humides ou par temps de gel.
- Éviter les courants d'air lors de l'application.
- Nettoyage des outils à l'eau claire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Résines synthétiques.
- Charges minérales.
- Fibres synthétiques.
- Adjuvants spécifiques dont stabilisants, rétenteurs d'eau...

### PRODUITS

#### PÂTE DU PRB PLANIMUR PÂTE F :

- Densité : 1,3 ± 0,05 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie < 120 µ
- Aspect : blanc cassé.

#### PÂTE DU PRB PLANIMUR PÂTE G :

- Densité : 1,5 ± 0,05 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie < 300 µ
- Aspect : blanc cassé.

### MISE EN ŒUVRE DU MÉLANGE AVEC CIMENT (50 %)

- Épaisseur limite d'emploi (en une seule passe) : 2 à 3 mm maxi.

**NB :** valeurs obtenues en laboratoire, pouvant subir quelques modifications suivant les conditions de mise en œuvre.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, propres, exempts de toutes traces d'huile de décoffrage, de peinture, de plâtre ou de toutes autres pulvérulences.
- Éliminer par grattage les parties friables et par lessivage les taches (peinture, ciré...).
- Dans tous les cas le support doit être soigneusement nettoyé et dépoussiéré.
- Dans le cas de fortes chaleurs et sur un support sec, absorbant ou lisse, il est conseillé d'humidifier le support quelques heures auparavant.

### MÉLANGE

#### COMPOSITION :

Mélanger 2/3 de PRB PLANIMUR PÂTE F & G 1/3 de ciment ou de plâtre, à adapter en fonction des travaux et besoins.

#### RÉALISATION :

- Ajouter progressivement la poudre dans le PRB PLANIMUR PÂTE F & G en mélangeant manuellement à la truelle ou mécaniquement avec un malaxeur électrique à vitesse lente de forme fouet-batteur (300 à 500 tours/min), jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeau.
- L'ordre d'insertion doit être impérativement respecté.

- Le temps de malaxage doit être suffisant pour obtenir une bonne homogénéisation. Après détermination et choix, le temps de malaxage restera constant.
- Tout rajout d'eau est interdit.

### APPLICATION

- Selon les règles de l'art.
- Il s'applique à la lisseuse inox, à la truelle, à la taloche bois ou plastique, au couteau à enduire.
- Elle se fait en une ou deux passes de 2 ou 3 mm maxi.
- Le délai d'attente entre 2 passes est de 6 à 8 h pour une épaisseur de 3 mm.

- La durée de vie du mélange est de 2 h avec le ciment et de 30 min avec le plâtre.

### FINITION

- En général, il faut attendre 2 à 3 jours minimum pour la pose des revêtements.
- Remarque : les délais sont donnés pour une température de 20°C et pour une épaisseur d'application de 2 mm.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.