

PRB PLANIMUR PÂTE G



ENDUIT DE RAGRÉAGE POUR MURS ET PLAFONDS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Ragréage en pâte à mélanger avec du ciment (intérieur et extérieur) ou du plâtre (intérieur uniquement)
- Il s'utilise en épaisseur :
 - de 0 à 5 mm mélangé avec du ciment,
 - de 0 à 50 mm mélangé avec du plâtre
- Aspect légèrement granuleux
- Produit qui peut rester nu (sur béton)



DOMAINE D'EMPLOI

MURAL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

• USAGE

PRB PLANIMUR PÂTE G est un enduit de ragréage en pâte de granulométrie élevée 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 banches...).

Il s'applique à la lisseuse.

C'est un enduit qui offre une bonne adhérence sur support courant ainsi qu'un durcissement rapide.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– 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).
 - Voile de béton armé.
 - Sous-face de dalle béton.
 - Enduits traditionnels de liants hydrauliques (DTU 26-1).

NB : PRB PLANIMUR PÂTE 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

PLANIMUR PÂTE 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 :**
 - Carrelages (épaisseur > à 3 mm),
 - 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

- Mise en oeuvre par des températures comprises entre 5°C 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 :

- Densité : $1,5 \pm 0,05 \text{ t/m}^3$
- Granulométrie : $< 300 \mu$
- 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 oeuvre.

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, cire...).
- 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 :

Mélange, une part de **PRB PLANIMUR PÂTE G** avec une à deux parts de ciment ou de plâtre.

Réalisation :

- Ajouter progressivement la poudre dans le **PRB PLANIMUR PÂTE 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.

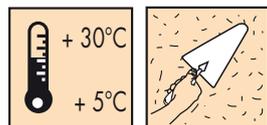
- Il s'applique à la lisseuse inox, à la truelle, à la taloche bois ou plastique, au couteau à enduire.
- Elle se fait en une ou deux passes de 2 ou 3 mm maxi.
- Le délai d'attente entre 2 passes est de 6 à 8 h pour une épaisseur de 3 mm.
- La durée de vie du mélange est de 2 h avec le ciment et de 30 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.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.



Température

Manuelle

CONDITIONNEMENT

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



25 kg

CONSERVATION

- Conservation dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 12 mois

NB : tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit

perdre ses propriétés.

CONSOMMATION

- La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
- De 0,7 à 1 kg de pâte pure par m² et par mm d'épaisseur.