

PRB PLANIEXPERT 3

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT



Les + de PRB PLANIEXPERT 3

- + Spécial solier grand chantier
- + Neuf et rénovation
- + Application machine ou manuelle
- + Séchage et délais de recouvrement réduits

CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

- 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

COULEUR : Gris.



Locaux P3

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols intérieurs
- Travaux neuf et rénovation.
- Locaux P2 et P3.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU, CPT et règlements en vigueur.

SUPPORTS ADMISSIBLES

NEUFS :

- Béton.
- Chape au mortier de ciment.
- Chapes sèches en plaques de plâtre cartonnées (cf. AT).

RÉNOVATIONS :

- 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'humidité d'eau capillaire.
- Sols industriels.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Revêtements plastiques souples et rigides.
- Linoléum, caoutchouc.
- Revêtements textiles.
- Carrelages collés.
- Parquets collés ou flottants.
- Système d'isolation phonique mince.
- Système d'étanchéité liquide de type SPEC ou SEL.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés.
- Éviter les courants d'air lors de l'application.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Poudre fine grise composée de :
- liants hydrauliques spécifiques,
 - charges minérales fines,
 - sables de quartz,
 - résine redispersable,
 - régulateurs de prise,
 - adjuvants spécifiques.

PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie : ≤ 600 µm

PÂTE :

- pH alcalin : environ 12,5

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13813 : CT-C20-F4.
- Résistance en flexion : ≥ 4 MPa.
- Résistance en compression : ≥ 20 MPa.
- Adhérence : ≥ 1 MPa.
- Réaction au feu : A1_f.

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 23 à 25%.
- Temps de repos avant emploi : 1 min environ.
- DPU : 20 min.
- Pouvoir autolissant : 15 min.
- Délai d'attente avant circulation piétonne : 4h min.
- Délai avant ponçage : 12h min.
- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
 - carrelage ou textile : de 6 à 12 h,
 - sols plastiques : de 24 à 48 h,
 - parquets collés : de 48 à 96 h.

ÉPAISSEURS D'EMPLOI :

- locaux P2, pose sol souple : 1 à 10 mm,
- locaux P3, rénovation : 3 à 10 mm,
- travaux de carrelage ou parquets : 3 à 10 mm.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques. 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 et ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées par ponçage puis dépoussiérage par brossage et/ou aspiration.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 h avant l'application du ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Sur tous, supports, appliquer le primaire **PRB ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS** à raison de 150 à 300 g/m² et laisser sécher 8 à 12 h.

Pour un délai de séchage plus rapide, 30 min selon support, utiliser **PRB ACCROSOL EXPRESS** à raison de 150 à 300 g/m².

- Pour les supports très poreux, réaliser une seconde passe de primaire après séchage complet de la première.
- S'assurer du séchage du primaire avant de procéder à la mise en place du ragréage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg avec 5,75 à 6,25 l d'eau propre avec un malaxeur électrique (500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer 1 minute. 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 rempiller 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.
- Ne pas laisser nu.