

PRB RAGRÉAGE PRO R&D

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT ÉCO-CONÇU



Les + de PRB RAGRÉAGE PRO R&D

- + Empreinte carbone réduite de 55 %*
- + Polyvalent en privatifs et collectifs
- + Adapté pour tous revêtements collés
- + Circulable à 4 h
- + Application machine ou manuelle



Locaux P3

* Calcul réalisé en comparaison d'un produit de la même catégorie et sur une même unité fonctionnelle et une même durée de vie de référence (consulter la FDES sur le site INIES).

CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

1,6 kg/m²/mm d'épaisseur.

COULEUR : Gris rosé.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Préparation des sols intérieurs avant revêtement.
- Locaux classés P3 (privatifs ou collectifs).
- Neuf et rénovation.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPTs, DTU et règlements en vigueur.

SUPPORTS ADMISSIBLES

NEUFS OU ANCIENS :

- Bétons.
- Chape au mortier de ciment.
- Chapes sèches en plaques de plâtre cartonnées (cf AT).
- Bétons allégés de densité ≥ 750 kg/m³.

RÉNOVATION :

- (préparation des supports avec primaires)
- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes.

SUPPORTS EXCLUS

Ne pas appliquer sur :

- Sur supports friables ou instables.
- Anciens ragréages à base de plâtre.
- À l'extérieur.
- Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire*.
- Sols industriels, ateliers mécaniques et en locaux à trafic > P3.
- * Utilisation au préalable **PRB ACCROSOL TECHNIC** en 2 couches, finition sablé.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelage collé.
- Parquet collé ou flottant.
- Revêtement plastique souple ou rigide.
- Revêtement textile.
- Système d'isolation phonique sous carrelage.
- Système de protection à l'eau type SPEC.
- Ce produit ne peut pas rester nu.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chaud ou trempés.
- Éviter les courants d'air lors de l'application.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Respecter le taux de gâchage : trop d'eau favorise la sédimentation, le retrait, le nuageage, la dureté de surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liant hydrauliques spéciaux-Co liant
- Charges fines
- Adjuvants spécifiques

PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie : < 500 µm.

PÂTE :

- pH alcalin : environ 12,5.

PERFORMANCES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13813 : CT-C16-F3
- Résistance en flexion : ≥ 3 MPa.

- Résistance en compression : ≥ 16 MPa.
- Réaction au feu : F₁.

MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 min environ.
- Durée pratique d'utilisation : 20 min environ.
- Pouvoir autolissant : 15 min environ.
- Temps de prise : 3 ± 1 h.
- Délai d'attente :
 - avant trafic léger (piéton) : 4 h environ.
 - avant trafic normal : 24 h.
 - avant ponçage : 12 à 24 h.
 - entre 2 couches : 4 à 24 h.

Au-delà, appliquer le primaire **PRB ACCROSOL AG**, **PRB ACCROSOL PLUS** ou **PRB ACCROSOL EXPRESS**.

- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
 - par du carrelage ou textile : 4 à 12 h.
 - par des sols plastiques : 12 à 48 h.
 - par du parquet collé : 48 à 96 h.
 - par une peinture de sol : 7 jours mini.
- Épaisseur d'emploi :
 - locaux P2, pose sol souple : 1 à 10 mm.
 - locaux P3, rénovation : 3 à 10 mm.
 - travaux de carrelages ou parquets : 3 à 10 mm.

- peintures de sol : 5 mm mini.

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, être dépourvus, ne pas ressuser l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées par grattage ou ponçage.
- Ancien carrelage, peinture : lessiver, poncer, griffer ; rincer et laisser sécher.
- 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 200 à 300 g/m² et laisser sécher 4 à 24 h. Pour un délai de séchage plus rapide, 30 min minimum selon support (12 h minimum sur OSB), utiliser **PRB ACCROSOL EXPRESS** à raison de 150 à 300 g/m².

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg avec 5 à 5,5 l d'eau propre avec un malaxeur électrique (500 t/min) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène
- Laisser reposer 1 à 2 minutes environ.
- Éviter tout excès d'eau.

APPLICATION

- Manuelle avec lisseuse.
- Appliquer l'enduit en 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 l'épaisseur souhaitée et lisser avec la lisseuse tenue presque à l'horizontale.
- L'état de surface peut être amélioré en passant sur la surface un rouleau débulleur dans les 10 min qui suivent l'application.

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.
- 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.

Fiche Technique - 29 août 2022

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue. Retrouvez-les également en ligne sur www.prb.fr, ainsi que tous les documents réglementaires et de sécurité.



PRB RAGRÉAGE PRO R&D
ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT - ÉCO-CONÇU

RESPONSABLE
& DURABLE