

PRB PLANISPID RÉNO

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT SPÉCIAL ANHYDRITE ET RÉNOVATION



PRB PLANISPID RÉNO

RAGRÉAGES ET LISSAGES DES SOLS : ANHYDRITE, À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

Les + de PRB PLANISPID RÉNO

- + Grande maniabilité sans retrait sans tension
- + Épaisseur jusqu'à 30 mm
- + Compatible sols chauffants hydrauliques
- + Durcissement rapide
- + Finesse d'aspect

CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 12 mois.

CONSUMMATION

- 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

COULEUR : Blanc crème.



Locaux P3

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols intérieurs.
- Locaux P2 et P3 en neuf et rénovation.
- Privatifs et collectifs.
- CPT 3634 v2, 3635 v2, 3578 v4.
- DTU et réglementations en vigueur.

SUPPORTS ADMISSIBLES NEUFS :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment*.
- Chape sulfate de calcium* bénéficiant d'un AT CSTB.
- Sols chauffants à eau chaude (PC BT).
- Chapes sèches en plaques de plâtre cartonnées.
- Bétons allégés.
- Panneaux de bois CTB.H ou CTB.X de 22 mm d'épaisseur minimum à emboîtement (rigides et stables).

RÉNOVATIONS :

- Anciens carrelages adhérents (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols poncées, adhérentes et résistantes.
- Dalles en PVC rigides.
- Traces de colles.
- Parquets collés ou à lames posés sur lambourdes (rigides et stables).

SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur :
- Supports friables ou instables.
 - Sols avec siphons ou locaux classés E3.
 - À l'extérieur.
 - Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
 - Sols industriels.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelages collés (cf. tableau).
- Revêtements plastiques souples et rigides.
- Revêtements textiles.
- Parquets collés, parquets flottants.
- Système d'isolation phonique mince.
- Système de protection à l'eau PRB (SPEC, SEL, Membrane).

CONDITIONS D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Poudre fine blanche composée de :
- liants hydrauliques (sulfate de calcium),
 - charges minérales fines,
 - sables de quartz,
 - résine redispersable,
 - régulateur de prise,
 - adjuvants spécifiques.

PRODUIT

- POUDRE :**
- Densité : 1,2 ± 0,1 t/m³.
 - Granulométrie : < 400 µm.
 - pH alcalin : 12,5 ± 0,5.
- PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :**
- Classe selon EN 13813 : CT - C20 - F4.
 - Adhérence sur bois, carrelage : ≥ 0,8 MPa.
 - Adhérence sur ciment : ≥ 1 MPa.
 - Résistance en flexion : ≥ 4 MPa.
 - Résistance en compression : ≥ 20 MPa.
 - Dureté Shore D : ≥ 80
 - Réaction au feu : F₁₁.

MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 5 min.
- DPU : 40 min.
- Pouvoir autolissant : 20 à 30 min.
- Temps de prise : 180 ± 30 min.
- Délai pour mise en circulation légère : environ 4 h.
- Délai de séchage minimum avant recouvrement (variable suivant l'épaisseur et la température) ; se reporter au tableau du paragraphe Pose des revêtements.

ÉPISSEURS D'EMPLOI :

- Locaux P2, pose sols souples : de 1 à 30 mm.
- Locaux P3, rénovation : de 3 à 30 mm.
- Travaux de carrelages ou parquets : de 3 à 30 mm

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.

DÉLAI DE SÉCHAGE INDICATIF AVANT RECouvreMENT

	POSE DES CARRELAGES			Autres revêtements
	en direct	avec primaire	Protection à l'eau continue	
Épaisseur PRB PLANISPID RÉNO	PRB•COL FLUID SCA	Primaire PRB + Mortier colle PRB C2 / C2 F C2S1 / C2S1 F	PRB PRÉSERFOND, PRB Membrane d'étanchéité, SEL	Parquets, PVC
5 à 10 mm	24 à 48 h	7 jours	7 jours	28 jours
20 mm	5 jours	21 jours	21 jours	28 jours
30 mm	15 jours	28 jours	28 jours	28 jours

Fiche Technique - 16 juillet 2025

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.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être secs, avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés, ne pas ressuer l'humidité, être non fissurés.
- Les traces de peinture, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- Sur plancher bois, éliminer les cires ou vitrificateur avec ponceuse à parquet, puis dépoussiérer par brosseage et aspiration. Après séchage du primaire,agrafer le Treillis de verre PRB en maille 10 x 10 (AVE).
- Sur sols chauffants : la première mise en température doit avoir été effectuée par le chauffagiste. Le ragréage est possible 48 h après la coupure du chauffage.
- Sur chape sulfate de calcium (anhydrite) : contrôler le bon séchage de la chape avec bombe à carbure, taux d'humidité résiduelle maxi de 1 % dans les pièces sèches (E1) et de 0,5 % pour les pièces classées E2. Poncer et dépoussiérer suivant les recommandations de l'AT chape.
- Les trous importants seront bouchés préalablement 3 à 4 h avant l'opération de ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Sur tous les supports : appliquer le primaire d'accrochage **PRB ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS 2** à 4 h au préalable, à raison de 200 g/m² (porosité fermé) à 300 g/m² (support poreux).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PRB PLANISPID RÉNO** avec 5,75 à 6,25 l d'eau propre par sac de 25 kg au moyen d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide homogène sans grumeaux.
- Respecter un dosage d'eau constant pour éviter le nuancement.

APPLICATION

MANUELLE

- Étaler **PRB PLANISPID RÉNO** sur le support à l'aide d'une lisseuse en inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller tenir l'outil presque à la verticale en poussant l'enduit de façon à chasser les bulles d'air puis au retour, régler à l'épaisseur désirée en maintenant la lame presque à l'horizontale.
- Possibilité d'emploi d'un rouleau débulleur.
- Fractionner en passage de portes, couloirs, angles de pièces en L et dans le cas d'épaisseurs > 10 mm, tous les 40 à 60 m² (cf. DTU).

POSE DES REVÊTEMENTS

- Après réalisation de votre ragréage – lissage avec **PRB PLANISPID RÉNO**, respecter un délai de séchage adapté aux exigences du revêtement (selon règles professionnelles en vigueur : DTU...). Avant le collage du revêtement, procéder au contrôle d'humidité.
- Délai de séchage minimum avant recouvrement (variable suivant l'épaisseur et la température) à titre indicatif : voir tableau page précédente
- **Locaux E1** : Pour le collage des textiles, PVC, parquets, le collage peut s'effectuer en direct suivant les conseils du fabricant de l'adhésif. Pour faciliter le collage (augmenter le temps ouvert de la colle), on peut appliquer une couche de primaire **ACCROSOL PLUS**, séchage 4 h à 24 h.
- **PVC en locaux E2** : seuls les revêtements de sol plastique en un seul lé ou en lés à joints soudés à chaud avec remontées en rives seront appliqués (même disposition du DTU 53.2 sur planchers bois).
- **Pose du carrelage** : elle s'effectue selon le CPT 3825.

En pièces classées E2 :

- Assurer une protection à l'eau dans les angles avec **système PRÉSERFOND** (ou une protection continue SPEC).

- Cas de collage direct avec la **PRB•COL FLUID SCA** : utiliser en finition, le **PRB•JOINT SOUPLE** ou le **PRB•JOINT HPR**.

- Comblér le joint périphérique avec un mastic élastomère.

En pièce humide avec plancher bois (privatif) :

La protection à l'eau avec le **système PRÉSERFOND** est à réaliser sur la totalité du sol + relevés sur 10 cm.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient des liants hydrauliques à base de sulfate de calcium.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.