

PRB PLANIFLASH HP



**ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTO LISSANT
HAUTES PERFORMANCES À SÉCHAGE RAPIDE
POUR TRAVAUX NEUFS ET DE RÉNOVATION**

CLASSE P4S R

**Pour le ragréage
des sols intérieurs.**

**Séchage accéléré :
particulièrement indiqué
en travaux rapides et
de rénovation.**

**Pose de carrelage et PVC
dans la même journée.**

Adapté en locaux P2, P3, P4, P4S.

Compatible sur sols chauffants.

Pompable



DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTÉRIEURS

• USAGE

- Locaux P2 et P3 en neuf et rénovation.
- Locaux P4 et P4S sur sol ciment neuf ou remis à nu.
- Privatifs, collectifs, locaux techniques.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- CPT 3634 v2 (neuf) et 3635 v2 (rénovation) d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs.
- DTU 26.2, 51.2, 51.3, 52.2, 53.1, 53.2.

• SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf. CPT en vigueur)

Neufs :

- Bétons.
- Chapes au mortier de ciment.
- Sols chauffants.
- Chapes sèches* en plaques de plâtre cartonnées.
- Bétons allégés*.
- Panneaux de bois CTBH* ou CTBX* de 22 mm d'épaisseur minimum à emboîtements (stables).

Rénovations :

- Anciens carrelages adhérents* (collés ou scellés).
- Anciennes peintures de sols adhérentes et résistantes*.
- Dalles en PVC rigides*.
- Chapes asphalte sablées*.
- Parquets collés ou à lames posées sur lambourdes (stables)*.

* Moyennant préparation et en association avec le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**.

Barrière anti-humidité :

- Primaire PRB ACCROSOL TECHNIC sablé.

• SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

- Supports friables et instables.
- Anciens ragréages à base de plâtre.
- Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
- Sols industriels (nous consulter).

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

- Carrelages collés.
- Parquets collés et flottants.
- Revêtements plastiques souples et rigides.
- Revêtements textiles.
- Système d'isolation phonique mince.
- Système de protection à l'eau PRB : SPEC, SEL Membrane.
- Peintures de sol.

NB : PLANIFLASH HP est compatible avec la plupart des colles de revêtements.

• CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises 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 grise composée de :

- Liants hydrauliques
- Charges minérales fines.
- Sables de quartz.
- Résine redispersable.
- Régulateur de prise.
- Adjuvants spécifiques.

• PRODUIT

POUDRE :

- Masse volumique apparente en T/m³ : 1,25 (± 0,1)
- Granulométrie en µ (microns) : < 600
- pH alcalin : 12,5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe de performance : P4S R
- Adhérence sur bois, carrelages : ≥ 1 MPa
- Adhérence sur ciment : $\geq 1,5$ MPa
- Résistance en flexion : ≥ 5 MPa
- Résistance en compression : ≥ 30 MPa
- Taux d'humidité à 6 h : < 3 %
- Dureté Shore D : ≥ 80
- Comportement au feu : M 0

• MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant emploi : 2 mn
- DPU : 30 mn
- Pouvoir auto-lissant : 10 à 20 mn
- Temps de prise : 1 h 30 \pm 30 mn
- Délai d'attente avant circulation : 3 h mini
- Délai pour ponçage si besoin : 3 h mini
- Délai de recouvrement (suivant épaisseur et température) :
 - Par du carrelage ou textile : après 3 h
 - Par des sols plastiques : après 6 h
 - Par des parquets collés : 48 h mini
- Épaisseur d'emploi :
 - Locaux P2, pose sols souples : de 1 à 10 mm
 - Locaux P3, Rénovation : de 3 à 10 mm
 - Sur ciment résistant avec ajout de sable 0/2 mm : de 5 à 20 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.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être secs, avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés, ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 heures avant l'opération de ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Par temps chaud ou support très sec il est conseillé d'humidifier le support quelques heures auparavant ou d'appliquer le primaire PRB.
- **Sur sols poreux l'application du primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS réduit le phénomène de bullage.**
- **Sur sols lisses et fermés, l'application du primaire ACCROSOL AG ou ACCROSOL PLUS favorise l'adhérence.**
- Utiliser le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS 2** à 4 h au préalable, à raison de 200 à 300 g/m².

• PRÉPARATION DU PRODUIT

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

NB : Un excès d'eau nuit au caractère autolissant, au temps de prise, et provoque la ségrégation du produit (remontée de laitance).

- **Ajout de sables :** pour une charge comprise entre 5 à 20 mm, un ajout de sable est possible dans les proportions de 2 vol de planiFLASH HP, pour 1 volume de sable à maçonner de type 0/2, 0/4.

• APPLICATION

- Étaler **PRB PLANIFLASH HP** 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.
- L'utilisation d'un rouleau débulleur dans le délai d'ouvrabilité de l'enduit (10 à 15 mn) permet d'améliorer l'état de surface, en particulier pour des épaisseurs $>$ à 5 mm.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONNEMENT

- Sacs papier de 25 kg en 3 plis (2 plis Kraft + 1 film PE)
 - Palette de 1,2 T soit 48 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro du lot.

25 kg



CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

6 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

NB : Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

CONSOMMATION

La consommation varie selon le support (planéité, rugosité). Elle est de l'ordre de 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur, soit 5 kg/m² pour une épaisseur mini de 3 mm.

RÉNOVATION

Voir fiches procédés.

Machine à ragréage, nous consulter.

