

# PRB • COL PLUS

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ



## Les + de PRB • COL PLUS

- + Pose de carreaux courants
- + Neuf et rénovation
- + Intérieurs et extérieurs
- + Gris et blanc

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg

**CONSERVATION :** 18 mois.

### CONSOMMATION

En ragréage localisé : 1,5 kg/ m<sup>2</sup>/ mm d'épaisseur. Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.  
À titre indicatif selon DTU, en kg/m<sup>2</sup> :

Peigne	Simple encollage	Double encollage
U6	3,5	5 à 6
U9	4,5	6 à 7
DL 20	/	6 à 8

Voir détails conso à la fin du catalogue « CARRELEUR ».

**COULEUR :** Gris et Blanc



Classe C2 E



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols extérieurs & intérieurs.
- Murs intérieurs.
- Travaux neufs et de rénovations.
- Locaux jusqu'à U4, P3.
- Piscines.
- DTU 52.2, CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :**
- Chape liquide ciment (2).
- Béton ou mortier allégé adaptés (d > 0,65).
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Enduits mortier de ciment monocouche (de classe CS III et CS IV).
- Plaques de plâtre cartonées hydrofugées ou non.
- Cloison en carreaux de terre cuite.
- Béton cellulaire.

- Anciens carrelages adhérents (1) (collés ou scellés).
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes (3).\*
- Dalles en PVC rigides (1).
- Panneaux bois (CTBH, CTBX).\*
- Système de protection à l'eau (SPEC).
- \* Moyennant préparation et en association avec le primaire **PRB ACCROSOL PLUS** ou **PRB ACCROSOL AG**.
- (1) Collage direct possible, dépolir dans le cas d'anciens grès émaillés ou polis. L'emploi du primaire pour améliorer la préparation est optionnel.
- (2) Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.
- (3) Moyennant préparation et en association avec le primaire **PRB ACCROSOL AG** ou **PRB ACCROSOL PLUS**.
- Autres emplois :** se reporter aux guides de choix.
- NB :** hors périmètre de la certification française (en Belgique, ...), compatible sur plancher chauffant

### SUPPORTS INTERDITS

**Ne pas appliquer sur :**

- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser **PRB ACCROCOL TECHNIC**).
- Plâtre et carreaux de plâtre en direct.
- Métaux.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

**NATURE :**

**PRB • COL PLUS** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements de toutes porosités suivants :

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).
- Grès pleinement vitrifié (porosité ≤ à 0,5 %).
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.
- Dalles et pavés en béton.

**FORMAT :**

- **PRB • COL PLUS** permet le collage de revêtements de grandes dimensions :
- Murs intérieurs : jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup>
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>

- Sols extérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (Grès 2200 cm<sup>2</sup>)

**NB :** en sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux. Limitation de format selon support : se reporter aux guides de choix.

### 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 en plein soleil, trempés ou humides.
- En terrasse extérieure, il est recommandé d'humidifier la dalle ou la chape avant le collage.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre les carreaux et les parois verticales.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée.

### PRODUIT

#### POUDRE

- Densité : 1,3 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 600 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

#### PERFORMANCES À L'ÉTAT DURCI

- Classe selon EN 12004-1 : C2 E
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1,00 MPa

- Résistance aux températures : - 30° + 70° C

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 22,5 à 25,5 %
- Temps de pose : 5 min.
- Temps ouvert : 30 ± 10 min
- Temps d'ajustabilité : 20 ± 10 min
- DPU : 2 h

- Délai avant jointolement : 24 h env.
- Délai accès piétons : 24 à 48 h

**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, propre et sec.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- Sulvant les supports, (cf ci-dessus) un primaire est parfois indispensable, dans ce cas appliquer **PRB ACCROSOL AG** ou **PRB ACCROSOL PLUS** à raison de 150 à 300 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 2 à 4 h avant d'étaler le mortier colle.
- Ils devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec **PRB • COL PLUS** la veille

de la pose, épaisseurs jusqu'à 10 mm. Délai 24 à 48 h avant pose.

- Rénovation sur ancien carrelage et dalles vinyl : contrôler la bonne adhérence, lessiver. Dans le cas de grès lisse, poncer. Pour optimiser l'adhérence, appliquer **PRB ACCROSOL AG** ou **PRB ACCROSOL PLUS** (séchage 4 à 12 h).

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de **PRB • COL PLUS** avec 5,6 à 6,4 l d'eau propre. Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### APPLICATION

- Étaler **PRB • COL PLUS** sur le support avec une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).
- Dans le cas d'un double encollage, appliquer une fine couche de 1 à 2 mm au dos des carreaux.
- Le double encollage est obligatoire pour tous les carreaux peu poreux, selon formats en intérieurs et pour tous formats en extérieurs.
- Poser le revêtement sur les sillons frais et presser fortement ou battre celui-ci de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.

**NB :** Les carreaux seront nettoyés à l'éponge aussitôt leur mise en place, de même le nettoyage des outils et des taches s'effectue à l'eau aussitôt l'utilisation.

### JOINTOLEMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fait le lendemain.
- En jointolement, utiliser les produits de la gamme **PRB • JOINT**, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).

### 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.