

# PRB COL PRO

**MORTIER COLLE AMÉLIORÉ POLYVALENT**


## Les + de PRB COL PRO

- +** Colle améliorée à base de liants mixtes
- +** Temps ouvert allongé
- +** Adapté en rénovation et piscines
- +** Gris et blanc

**Classe C2 ET N° 49 MC 189**



### CONDITIONNEMENT

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

**CONSERVATION :** 18 mois.

### CONSUMMATION

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.  
A 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 dans le tableau des consommations à la fin de la rubrique Colle et Sol.

**COULEUR :** Gris et Blanc



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols intérieurs & extérieurs
- Murs intérieurs
- Neuf et rénovation, piscines et bassins.
- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :**
- Chape liquide ciment(2).
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Enduits mortier de ciment monocouche (de classe CS III et CS IV).
- Plaques de plâtre cartonnées 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)(3).
- Système de protection à l'eau (SPEC).

- (1) 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 :**
- Métaux.
  - Plâtre et carreaux de plâtre en direct.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

#### NATURE :

- PRB COL PRO** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :
- Grès cérame vitrifiés, émaillés ou non.
  - Grès porcelainés (porosités < à 0,5 %).
  - Pierres naturelles\* (marbres, granits, etc...).
  - Terres cuites.
  - Briquettes de parement.
- \* Utiliser le PRB COL PRO Blanc. Essai de tachabilité selon DTU/CPT.  
**NB :** Le poids des revêtements est limité à 40 kg/m<sup>2</sup> en mural.

#### FORMAT :

- PRB COL PRO** permet le collage de revêtements de grandes dimensions :
- Murs intérieurs : jusqu'à 2 200 cm<sup>2</sup>
  - Sols intérieurs : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
  - Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> (Grès 2 200 cm<sup>2</sup>). Autres formats cf. Guide de choix.

**NB :** En sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux. Limitation du format selon support : se reporter au guide 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, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- 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 la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

### PRODUIT

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

### PERFORMANCES MOYENNES 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 : 23 à 26 %
- Temps ouvert : 30 min
- Temps d'ajustabilité : 20 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h 30
- Délai avant exécution des joints : 8 à 24 h
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h
- Temps de repos : 5 min environ.

**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 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.
- Suivant les supports, (cf ci-contre) 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.

- **PRB COL PRO** peut s'employer en ragréage ou rebouchage localisé sur 2 à 10 mm d'épaisseur.
- Délai 24 à 48 h avant pose.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de **PRB COL PRO** avec 5,75 à 6,5 l d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

### APPLICATION

- Étaler **PRB COL PRO** sur le support à l'aide d'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 (1 mm à 2 mm) au dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux.
- 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.

### JOINTOIEMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fait le lendemain.
- En jointoiment, 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.