


# PRB • COL SOUPLE

## Les de PRB • COL SOUPLE

-  Temps ouvert allongé
-  Travaux courants neuf et rénovation y compris planchers chauffants
-  Carreaux céramiques et pierres naturelles

### 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
		Formats > 3600 cm <sup>2</sup> : 7 à 8

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

**COULEUR :** Gris et Blanc.

Classe C2S1 E



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Neuf et Rénovation.
- Murs et sols intérieurs & extérieurs.
- Locaux jusqu'à U4, P3.
- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dallage en béton.
- Planchers béton de locaux non chauffés et sur vide-sanitaire.
- Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).
- Chapes au mortier de ciment.

### EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :

- Chape liquide ciment (2).
- Chape anhydrite\* de moins de 0,5 % d'humidité.
- Système d'Étanchéité Liquide sablé (SEL).
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Chapes sèches.
- Sols chauffants PCBT, PCR, PRE.
- Plaques de plâtre cartonnés, hydrofugées ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux terre-cuite.

- Anciens carrelages adhérents (1) (collés ou scellés).
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes\*.
- Dalles en PVC rigides (1).
- Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB)\*.
- Parquet mosaïque collé\*.

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

(1) L'emploi du primaire PRB pour améliorer la préparation est optionnel. Se reporter aux Fiches Procédés PRB.

(2) Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.

**Autres emplois :** consulter les guides de choix.

### SUPPORTS INTERDITS

**Ne pas appliquer sur :**

- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser **ACCROSOL TECHNIC**).
- Plâtre en direct.
- Métaux.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

#### NATURE :

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

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).
- Grès pleinement vitrifié.
- Terre cuite, pâte de verre, faïence.
- Pierres naturelles\* : calcaires, marbres, granits.

\* Essai de tachabilité selon DTU/CPT.

#### FORMAT :

**PRB • COL SOUPLE** permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Murs intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Murs extérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> et jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> en neuf (carreaux certifiés UPEC)
- Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 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

- Liant hydrauliques.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

### PRODUIT

#### POUDRE

- Densité : 1,2 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 400 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

#### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI

- Classe selon EN 12004-1 : C2 S1 E
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : > 1 MPa
- Résistance aux températures : - 30°C + 70°C

### MISE EN ŒUVRE

#### Taux de gâchage :

- Gris : 26 à 28 %
- Blanc : 25 à 27 %
- Temps de repos : 5 min environ.
- Temps ouvert : 30 ± 10 min.
- Temps d'ajustabilité : 20 min.
- DPU : 2 h.
- Délai avant jointolement : 8 à 24 h.
- Délai avant mise en circulation : 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. Dans le cas de laitance résiduelle, poncer puis dépolir par brossage - aspiration. Il devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec **PRB • COL SOUPLE** la veille de la pose, jusqu'à 10 mm.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB • COL SOUPLE Gris** avec 6,5 à 7 l d'eau propre (**Blanc** avec 6,25 à 6,75 l) par sac de 25 kg.
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

### APPLICATION

- Étaler **PRB • COL SOUPLE** sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).

- 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.
- 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

**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 la gamme **PRB • JOINT**, prêt à l'emploi et adapté 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.