

PRB • COL SOUPLE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE



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/ m²/ mm d'épaisseur.
Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.
A titre indicatif selon DTU, en kg/m² :

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 ² : 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 cm²
- Murs extérieurs : jusqu'à 3600 cm²
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm² et jusqu'à 10 000 cm² en neuf (carreaux certifiés UPEC)
- Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm²

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.
- 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/m³
- 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.