

# PRB • COL TERRASSE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ SPÉCIAL TERRASSE



## Les + de PRB • COL TERRASSE

- + Bonne tenue à la pose de carrelages et dalles de fortes épaisseurs
- + Résistance à la chaleur et au gel
- + Charges jusqu'à 25 mm d'épaisseur
- + Format jusqu'à 4 000 cm<sup>2</sup>



Classe C2

### 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 Beige.

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Sols intérieurs & extérieurs
- Travaux neufs.
- Locaux jusqu'à U4, P3.
- Piscines privées.
- DTU 52.2, CPTs en vigueur.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- Enduits de sols classés P3 au moins.

EN EXTÉRIEUR : dosé à 350 kg/m<sup>2</sup> et comportant une pente suffisante de 1,5 cm/m.

### EN INTÉRIEUR :

- Chape liquide ciment (1).
- Béton ou mortier allégé adaptés (d > 0,65).
- \* Moyennant préparation et en association avec le primaire PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG.

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

Autres emplois : se reporter aux guides de choix.

### SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur :
- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser PRB ACCROCOL TECHNIC).
  - Plâtre.
  - Métaux.

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

#### NATURE :

PRB • COL TERRASSE est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).

- Grès pleinement vitrifié.
- Dalles et pavés en béton, dalles gravillonnées.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.

### FORMAT :

- PRB • COL TERRASSE permet le collage de revêtements de grandes dimensions :
- Carreaux céramiques : jusqu'à 2 200 cm<sup>2</sup> (int : 3600 cm<sup>2</sup>)
  - Pierres naturelles : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>
  - Dalles gravillonnées et reconstituées en béton\* : jusqu'à 4 000 cm<sup>2</sup> (\* Hors DTU en extérieur)

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.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

### PRODUIT

#### POUDRE :

- Granulométrie : ≤ 600 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

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

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

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 24 à 28 %
- Temps ouvert : 20 ± 10 min
- Temps d'ajustabilité : 20 ± 10 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 2 ± 1 h
- Délai avant jointoiment : 24 h environ
- Délai accès piétons : 24 à 48 h
- Délai accès VL (domaine privatif) : 15 jours

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, propre et sec. Dans le cas de laitance résiduelle, poncer puis dépoussiérer par brossage - aspiration.
- Ils devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec PRB • COL TERRASSE la veille de la pose, épaisseurs jusqu'à 10 mm.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de PRB • COL TERRASSE avec 6 à 7 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 TERRASSE sur le support par surface de 1 à 2 m<sup>2</sup> 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 du carreaux.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux, selon formats en intérieur et pour tous formats en extérieur ou en piscine.
- 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).
- En jointoiment des dallages, pavés, terres cuites ou pierres, utiliser par exemple le PRB TOP JOINT ou le PRB JOINT OPUS.

### 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.