

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 cm²



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/ m²/ mm d'épaisseur. Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.
À 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

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.

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

Autres emplois : se reporter aux guides de choix.

SUPPORTS ADMISSIBLES

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

EN EXTÉRIEUR : dosé à 350 kg/m² 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.

SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur :
- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser PRB ACCROCOTEC 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 cm² (int : 3600 cm²)
 - Pierres naturelles : jusqu'à 3 600 cm²
 - Dalles gravillonnées et reconstituées en béton* : jusqu'à 4 000 cm² (* 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 jointolement : 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 m² 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 carreau.
- 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.

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).
- En jointolement 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.