

PRB • COL TERRASSE HP

MORTIER COLLE HAUTE PERFORMANCE SPÉCIAL TERRASSE



Les + de PRB • COL TERRASSE HP

- + Format jusqu'à 8100 cm²
- + Résistants aux variations climatiques (gel/ dégel/ chaleur)
- + Rattrapage de planéité et forte épaisseur jusqu'à 25 mm
- + Polyvalente : adapté à la céramique et aux dalles lourdes et épaisses
- + Facilité d'application



Classe C2 E

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.

À titre indicatif selon DTU et Règles Professionnelles, en kg/ m² :

Peigne	Simple encollage (Sol intérieur)	Double encollage (Sol intérieur/extérieur)
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 neuf.
- Locaux jusqu'à U4, P3.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2, CPT et règles professionnelles en vigueur.

SUPPORTS ADMISSIBLES

EN EXTÉRIEUR :

- Béton.
- Chape adhérente au mortier de ciment, dosée entre 300 et 350 kg/m³.
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Système d'étanchéité liquide PRB CEL CERAMIC.

EN INTÉRIEUR :

- Chape liquide ciment⁽¹⁾.
- Béton ou mortier allégé adaptés⁽¹⁾.
- Système d'étanchéité liquide PRB CEL CERAMIC.

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

⁽²⁾ Une protection de la chape mortier ciment est recommandée au moyen de l'étanchéité PRB CEL CERAMIC selon les Règles Professionnelles de pose en terrasses.

Autres emplois : se reporter aux guides de choix.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser PRB ACCROSOL TECHNIC en 2 couches, finition sablée).
- Métaux.
- Plâtre et carreaux de plâtre en direct.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

NATURE :

PRB COL TERRASSE HP 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.
- Pierre naturelle.

FORMAT :

- PRB COL TERRASSE HP permet le collage de revêtements de grandes dimensions :
- Sols intérieurs – Grès céramique : jusqu'à 3 600 cm².
- Sols extérieurs – Grès céramique : jusqu'à 8 100 cm² et grès oblong selon la Fiche procédé pose en terrasse 2024.
- 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 béton ou la chape avant le collage ou application du PRB CEL CERAMIC.
- 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

- Liant hydrauliques spéciaux.
- Charges minérales.
- Résine plastifiante à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.
- Adjuvants spécifiques.

PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie : ≤ 600 µm.

PÂTE :

- pH alcalin : environ 12,5.

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

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

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 24 à 26 %.
- Temps de repos : 5 min environ
- Temps ouvert : 30 min environ.
- Temps d'ajustabilité : 20 min environ.
- Durée Pratique d'Utilisation : 2 h environ.
- Délai avant exécution des joints : 12 à 24 h.
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h après jointolement.

- Délai de mise en circulation (VL-privatif) : 15 jours

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 et propre et ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc. seront éliminées par ponçage puis dépoussiérage par brossage ou aspiration.
- Les supports devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec PRB COL TERRASSE HP la veille de la pose au minimum, de 2 à 10 mm d'épaisseur. Délai de 24 à 48 h avant la pose.
- En extérieur, le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et une planéité de 5 mm (S ≤ 3600 cm²) ou 3 mm (S ≥ 3600 cm² et grès oblong).

- Suivant les supports, (cf ci-dessus) un primaire est parfois indispensable, dans ce cas appliquer PRB ACCROSOL AG ou PRB ACCROSOL PLUS à raison de 150 à 300 g/m² et laisser sécher 2 à 4 h avant d'étaler le mortier colle. Pour un délai de séchage plus rapide, 30 min minimum selon support, utiliser PRB ACCROSOL EXPRESS à raison de 150 à 300 g/m².

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de PRB COL TERRASSE HP avec 6 à 6,5 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 HP 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 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.
- 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.
- Contrôler régulièrement l'obtention d'un bain plein (transfert supérieur à 90 %).
- 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 au minimum le lendemain.
- En jointolement, utiliser les produits de la gamme PRB JOINT, prêt 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 et à la fiche de données de sécurité avant emploi.