

PRB • COL PLUS

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ



Les + de PRB • COL PLUS

- + Pose de carreaux courants
- + Neuf et rénovation
- + Intérieurs et extérieurs
- + Gris et blanc



QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
N° 49 MC 395



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, 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 Blanc



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols extérieurs & intérieurs.
- Murs intérieurs.
- Travaux neufs et de rénovations.
- Locaux jusqu'à U4, P3.
- Piscines.
- DTU 52.2, CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :
- Chape liquide ciment (2).
- Béton ou mortier allégé adaptés (d > 0,65).
- Enduits de sols classés P3 au moins.
- Enduits mortier de ciment monocouche (de classe CS III et CS IV).
- Plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non.
- Cloison en carreaux de terre cuite.
- Béton cellulaire.

- Anciens carrelages adhérents (1) (collés ou scellés).
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes (3).*
- Dalles en PVC rigides (1).
- Panneaux bois (CTBH, CTBX).*
- Système de protection à l'eau (SPEC).
- * Moyennant préparation et en association avec le primaire PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG.
- (1) Collage direct possible, dépolir dans le cas d'anciens grès émaillés ou polis. L'emploi du primaire pour améliorer la préparation est optionnel.
- (2) Primaire optionnel, sous réserve d'un état de surface cohésif et sans poussières.
- (3) Moyennant préparation et en association avec le primaire PRB ACCROSOL AG ou PRB ACCROSOL PLUS.
- Autres emplois : se reporter aux guides de choix.
- NB : hors périmètre de la certification française (en Belgique, ...), compatible sur plancher chauffant

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

- Sol soumis à des remontées d'humidité (utiliser PRB ACCROCOTECNIC).
- Plâtre et carreaux de plâtre en direct.
- Métaux.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

NATURE :

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

- Grès cérame vitrifié, grès étiré (émaillé ou non).
- Grès pleinement vitrifié (porosité ≤ à 0,5 %).
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.
- Dalles et pavés en béton.

FORMAT :

- Murs intérieurs : jusqu'à 2200 cm²
- Sols intérieurs : jusqu'à 3600 cm²

- Sols extérieurs : jusqu'à 3600 cm² (Grès 2200 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

- Liant hydraulique gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée.

PRODUIT

POUDRE

- Densité : 1,3 ± 0,1 t/m³
- Granulométrie : < 600 µm
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5
- PERFORMANCES À L'ÉTAT DURCI
- Classe selon EN 12004-1 : C2 E
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1,00 MPa

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

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 22,5 à 25,5 %
- Temps de pose : 5 min.
- Temps ouvert : 30 ± 10 min
- Temps d'ajustabilité : 20 ± 10 min
- DPU : 2 h

- Délai avant jointolement : 24 h env.
- Délai accès piétons : 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.
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc... seront éliminées.
- 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.
- Ils devront également présenter une bonne planéité. Dans le cas contraire, ragréer localement avec PRB • COL PLUS la veille

de la pose, épaisseurs jusqu'à 10 mm. Délai 24 à 48 h avant pose.

- Rénovation sur ancien carrelage et dalles vinyl : contrôler la bonne adhérence, lessiver. Dans le cas de grès lisse, poncer. Pour optimiser l'adhérence, appliquer PRB ACCROSOL AG ou PRB ACCROSOL PLUS (séchage 4 à 12 h).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de PRB • COL PLUS avec 5,6 à 6,4 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 PLUS sur le support avec 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 de 1 à 2 mm au dos des carreaux.
- Le double encollage est obligatoire pour tous les carreaux peu poreux, selon formats en intérieurs et pour tous formats en extérieurs.
- 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).

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.

Fiche Technique - 11 décembre 2019