

PRB • COL PRO

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ POLYVALENT



PRB COL PRO
POSE CARRELAGE : MORTIERS COLLES

Les + de PRB • COL PRO

- + Colle améliorée à base de liants mixtes
- + Temps ouvert allongé
- + Adapté en rénovation et piscines
- + Gris et blanc

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



Classe C2 ET N° 49 MC 189



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols intérieurs & extérieurs
- Murs intérieurs
- Neuf et rénovation, piscines et bassins.
- DTU 52.2 et CPTs en vigueur.
- Certification des mortiers colles.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Chapes au mortier de ciment.
- EN INTÉRIEUR (CF FICHES PROCÉDÉS) :
- Chape liquide ciment(2).
- 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)(3).
- Système de protection à l'eau (SPEC).
- (1) 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 :
- Métaux.
 - Plâtre et carreaux de plâtre en direct.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

NATURE :

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

- Grès cérame vitrifiés, émaillés ou non.
- Grès porcelainés (porosités < à 0,5 %).
- Pierres naturelles* (marbres, granits, etc...).
- Terres cuites.
- Briquettes de parement.
- * Utiliser le PRB • COL PRO Blanc. Essai de tachabilité selon DTU/CPT.
- NB : Le poids des revêtements est limité à 40 kg/m² en mural.

FORMAT :

- PRB • COL PRO permet le collage de revêtements de grandes dimensions :
- Murs intérieurs : jusqu'à 2 200 cm²
 - Sols intérieurs : jusqu'à 3 600 cm²
 - Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm² (Grès 2 200 cm²). Autres formats cf. Guide de choix.

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

PRODUIT

- POUDRE :
- Densité : 1,3 ± 0,1 t/m³
 - Granulométrie : < 600 µm
 - pH : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES 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 : 23 à 26 %
- Temps ouvert : 30 min
- Temps d'ajustabilité : 20 min
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h 30
- Délai avant exécution des joints : 8 à 24 h
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h
- Temps de repos : 5 min environ.

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 le 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.
- Suivant les supports, (cf ci-contre) 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.

- PRB • COL PRO peut s'employer en ragréage ou rebouchage localisé sur 2 à 10 mm d'épaisseur.
- Délai 24 à 48 h avant pose.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de PRB • COL PRO avec 5,75 à 6,5 l d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux et à la consistance désirée.

APPLICATION

- Étaler PRB • COL PRO 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 mm à 2 mm) au dos du carreau.
- Le double encollage est obligatoire avec tous les carreaux peu poreux.
- 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).

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 - 18 avril 2024