

PRB•COL PÂTE PLUS

ADHÉSIF AMÉLIORÉ HAUTES PERFORMANCES



Les + de PRB•COL PÂTE PLUS

- + Prêt à l'emploi
- + Haute résistance à l'humidité
- + Pose en rénovation sur anciens carrelages et peintures
- + Résiste au glissement



Classe D2 ET



CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 3, 8 et 25 kg.
- Palette de 0,330 t soit 110 seaux de 3 kg.
- Palette de 0,576 t soit 72 seaux de 8 kg.
- Palette de 0,600 t soit 24 seaux 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 le DTU/CPT, en kg/m² :

Peigne	Simple encollage	Double encollage
V6	2,5 à 3	4
U6	3,5	4,5
U9	4,5	5

Voir détails conso à la fin du catalogue « CARRELEUR ».

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Neuf et Rénovation.
- Parois EA, EB, EB + privatif, EB + collectif.
- Murs intérieurs.
- Paillasse et plan de travail.
- DTU 52.2, CPT 3528 v3.
- Certification des adhésifs.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Les supports doivent avoir une humidité résiduelle de moins de 5 % et présenter une tolérance de planéité de 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 20 cm.

- Béton à parement soigné.
- Mortier de ciment.
- Plâtre.
- Carreaux de plâtre hydrofugé ou non.
- Plaques de plâtre cartonnées, hydrofugées ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux de terre cuite.
- Panneaux en polystyrène extrudé rigide.

- Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC).
- Panneaux bois (CTBH, CTBX)(2).
- Anciens carrelages adhérents(1).
- Anciennes peintures résistantes(1).
- (1) Moyennant préparation (lessivage, grattage, griffure, ponçage).
- (2) En association avec l'ACCROSOL AG, ACCROSOL PLUS.

Autres emplois : consulter les guides de choix.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

- Métaux.
- À l'extérieur.
- En sol.
- Supports non absorbants avec carreaux non poreux (séchage difficile).

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

NATURE :

PRB•COL PÂTE PLUS est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants de poids < 30 kg/m².

- Faïence.
- Grès.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.

FORMAT :

PRB•COL PÂTE PLUS permet le collage de revêtements de petits et grands formats :

- Murs intérieurs : jusqu'à 2000 cm²
- Carreaux de faible porosité < à 3 % : jusqu'à 500 cm² et 1200 cm² selon support.

NB : Double encollage au-delà de 500 cm².

La pose de carreaux de faible porosité et de grand format est déconseillée sur des supports peu poreux ou fermés.

Il est nécessaire d'avoir au moins une face absorbante pour la prise de la colle. Limitation 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, chauds, humides.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre les carreaux et les parois verticales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Résines acryliques modifiées en dispersion aqueuse.
- Charges minérales fines.
- Sables de quartz.
- Adjuvants spécifiques.

PRODUIT

- PÂTE
- Densité : 1,7 ± 0,1 t/m³
- pH : 8,5 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI

- Classe selon EN 12004 : D2 ET
- Adhérence par cisaillement (sec) : > 1 MPa
- Adhérence par cisaillement (humide) : > 0,5 MPa
- Résistance aux températures : - 30°C + 70°C

MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert : ± 30 min.
- Temps d'ajustabilité : ± 25 min.
- Délai avant exécution des joints : 24 à 72 h

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 et propre et ne pas ressuer l'humidité. Ils devront également présenter une bonne planéité.
- Suivant les supports, (cf ci-contre) un primaire PRB est parfois indispensable, dans ce cas appliquer celui-ci à raison de 150 à 300 g/m² et laisser sécher 2 à 4 h (transparence) avant d'étaler la colle.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Avant utilisation il peut être nécessaire de brasser la colle dans le seau avec un malaxeur pour une application plus aisée.

APPLICATION

- Étaler PRB•COL PÂTE PLUS sur le support puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement).
- 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.

Dans le cas de pose par double encollage, appliquer au revers du carreau une fine couche de colle.

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.

JOINTIEMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fera au minimum le lendemain de l'opération de collage.
- En jointoiement, utiliser les produits de la gamme PRB JOINT, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.

Fiche Technique - Juin 2018