

PRB • COL PÂTE PRO



**ADHÉSIF AMÉLIORÉ
POUR POSE DE CARRELAGE
EN LOCAUX HUMIDES**

CLASSE D2 E

Prêt à l'emploi.

Résistant à l'humidité.

**Adapté en pièces humides
à usage privatif ou collectif.**

Spécial grands chantiers.

**Collage de petits et grands
formats jusqu'à 2000 cm².**

Temps d'ouvrabilité allongé.



DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS

Paillasse et plan de travail

• USAGE

- Neuf et rénovation.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2, CPT 3528 v3.
- Certification des adhésifs.

• SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf. DTU & CPT en vigueur)

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 hydrofugés 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)**.
- Anciens carrelages adhérents*.
- Anciennes peintures résistantes*.

* Moyennant préparation (lessivage, grattage, griffure, ponçage).

** En association avec le primaire **ACCROSOL PLUS, ACCROSOL AG** ou le fixateur de fond **ACCROFOND I**.

• SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

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

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

NATURE :

PRB • COL PATE PRO est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants, de poids ≤ 30 kg/m² :

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

FORMAT :

PRB • COL PATE PRO permet le collage de revêtements de formats variés :

- Murs intérieurs : jusqu'à 1600 cm².
- Sur plaques de plâtre cartonnées et carreaux de plâtre, non hydrofugés : jusqu'à 2000 cm².
- Carreaux de faible porosité $< \text{à } 3\%$: 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 aux guides de choix.

• CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises 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 :

- Masse volumique : $1,7 \pm 0,1 \text{ T/m}^3$
- pH : $8,5 \pm 0,5$

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe D2 E selon EN 12004
- Adhérence par cisaillement (sec) : $> 1 \text{ MPa}$
- Adhérence par cisaillement (humide) : $> 0,5 \text{ MPa}$
- Résistance aux températures : $- 30^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C}$.

• MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert : $\pm 30 \text{ min.}$
- Temps d'ajustabilité : $\pm 20 \text{ min.}$
- 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*

• 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 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 PRO** 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.

• JOINTOIEMENT - 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 la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 25 kg.
- Palette de 0,600 T soit 24 seaux de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.

25 kg



CONSERVATION

- Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 12 mois.

NB : Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

CONSOMMATION

- La consommation varie selon :
- Le support (planéité, rugosité).
 - Le type de revêtement.
 - La surface et le type de peigne.
 - Le mode d'encollage.

Elle varie de 2,5 à 5 kg/m² environ soit :

| Surface carreau | Mode encollage | Choix peigne | Conso (kg/m ²) |
|-----------------|----------------|--------------|----------------------------|
| S < 120 | Simple | V6 | 2,5 à 3 |
| 120 < S < 500 | Simple | V6 | 3 |
| | Double | V6 | 4 |
| 500 < S < 1200 | Simple | U6 | 3,5 |
| | Double | U6 | 4,5 |
| 1200 < S < 2000 | Double | U6 | 5 |

