

# PRB • COL

# PÂTE PLUS



**ADHÉSIF AMÉLIORÉ  
HAUTES PERFORMANCES  
POUR POSE DE CARRELAGES  
EN LOCAUX HUMIDES**

**CLASSE D2 ET**

**Prêt à l'emploi.**

**Haute résistance à l'humidité :  
adapté dans les pièces humides,  
locaux privatif et collectif.**

**Temps d'ouvrabilité allongé.**

**Résiste au glissement.**

**Collage de petits et grands  
formats jusqu'à 2000 cm<sup>2</sup>.**

**Pose en rénovation sur  
anciens carrelages et peintures.**



## DOMAINE D'EMPLOI

### MURS INTÉRIEURS

Paillasse et plan de travail

#### • USAGE

- Neuf et rénovation.
- Parois EA, EB, EB + privatif, EB + collectif.

#### • 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 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)\*\*.
- Anciens carrelages adhésifs\*.
- 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**.

**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 (DTU, CPT)

**NATURE :**

**PRB • COL PÂTE PLUS** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants de poids  $\leq 30$  kg/m<sup>2</sup>.

- 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 cm<sup>2</sup>
- Carreaux de faible porosité < à 3 % : jusqu'à 500 cm<sup>2</sup> et 1200 cm<sup>2</sup> selon support.

**NB :** Double encollage au-delà de 500 cm<sup>2</sup>.

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 ET selon EN 12004
- Adhérence par cisaillement (sec) :  $> 1 \text{ MPa}$
- Adhérence par cisaillement (humide) :  $> 0,5 \text{ MPa}$
- Adhérence par traction (initiale) :  $> 2 \text{ MPa}$
- Résistance aux températures :  $-30^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C}$

## • MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert :  $\pm 30 \text{ min.}$
- Temps d'ajustabilité :  $\pm 25 \text{ min.}$
- 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/m<sup>2</sup> 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.

## • 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 1, 3, 8, 15 et 25 kg. sous housse thermorétractable.
- Palette de 0,600 T soit 24 seaux de 25 kg
- Palette de 0,495 T soit 33 seaux de 15 kg
- Palette de 0,576 T soit 72 seaux de 8 kg
- Palette de 0,110 T soit 110 seaux de 3 kg
- Palette de 0,216 T soit 216 seaux de 1 kg
- 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/m<sup>2</sup> environ soit :

Surface carreau	Mode encollage	Choix peigne	Conso (kg/m <sup>2</sup> )
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

