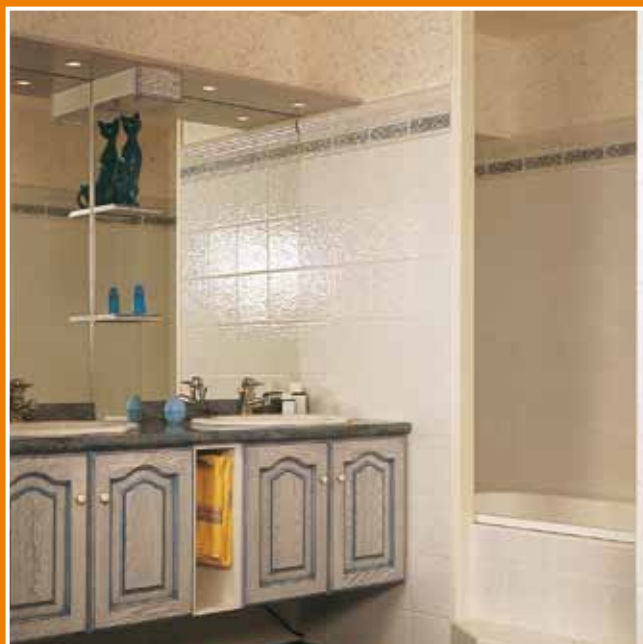


# PRB COLLE & JOINT 2 en 1



**MORTIER ADHÉSIF POUR LE COLLAGE  
ET LE JOINTOIEMENT DES CARRELAGES  
EN MURS ET PLANS DE TRAVAIL  
INTÉRIEURS**

**CLASSE D2**

**Adhésif fin prêt à l'emploi,  
sans solvant**

**Polyvalent : assure le collage  
et le jointoiment**

**Adapté pour salles de bains,  
douches et cuisines.**

**Séchage rapide :  
joints réalisable après 4 h**

**Lissage facile**

**Coloris Blanc**



## DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET PLANS DE TRAVAIL

### • USAGE

- Neuf et rénovation en habitat privé.
- Rénovation de joints anciens.

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 52.2, CPT 3528 v2.

### • SUPPORTS ADMIS (Cf. DTU & CPT en vigueur)

**COLLE & JOINT 2 en 1** permet le collage sur les supports :

- Béton.
- Enduit ciment.
- Plâtres.
- Plaque de plâtre cartonnée, hydrofugée ou non.
- Béton cellulaire.
- Système de protection à l'eau (SPEC).
- Ancien carrelage adhérent.\*
- Ancienne peinture résistante et adhérente.\*

En plan de vasques ou plan de cuisine :

- Panneaux bois traités CTB.H, CTB.X et OSB.\*\*

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

\*\* En association avec le primaire **ACCROSOL AG** ou **ACCROSOL PLUS**.

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (DTU, CPT)

**NATURE :**

**COLLE & JOINT 2 en 1** est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants, de poids  $\leq$  à 30 kg/m<sup>2</sup> en mural :

- Faïence.
- Grès.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles.
- Plaquettes de terre cuite.

**FORMAT :**

**COLLE & JOINT 2 en 1** permet le collage de revêtements de petites dimensions et de grands formats jusqu'à 1600 cm<sup>2</sup>.

**NB :** Un double encollage peut être nécessaire pour améliorer le collage, cas de grands formats ou à forts reliefs en sous-face.

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.

### • RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser :

- sur supports irréguliers.
- sur supports non poreux avec des carreaux de faible porosité.
- sur métaux.
- en douches multijets, en mur extérieur ou en surface immergée.
- en parois EB+ collectifs et EC.

Nettoyer les outils et les taches à l'eau avant séchage de l'adhésif.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### • COMPOSITION

Résine copolymère en émulsion, charges carbonatées, adjuvants spécifiques (hydrofuge, conservateur...).

## • PRODUIT

### PÂTE :

- Masse volumique : 1,4 ± 0,1 T/m<sup>3</sup>

### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe D2 selon EN 12004
- 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 : ± 20 min.
- Temps d'ajustabilité : ± 10 à 20 min.
- Délai avant exécution des joints : 4 à 12 h
- Epaisseur de collage : 1 à 5 mm
- Largeur de joints : 1 à 3 mm

**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, propre, sain, dépoussiérés, exempts de tout élément nuisant à l'adhérence, de porosité normale.
- Ils devront également présenter une bonne planéité.
- Sur anciens carrelages ou peintures conservés, une couche préalable à la colle peut être réalisée (la veille) afin d'améliorer la rugosité du support et faciliter l'application de la colle.
- Sur béton cellulaire, un ragréage avec l'adhésif peut être réalisé la veille.

## • 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

### COLLAGE

- Étaler **COLLE & JOINT 2 en 1** 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.
- Autre méthode rapide : appliquer **COLLE & JOINT 2 en 1** par plots ou cordons au dos du carreau puis appuyer fortement sur le support pour écraser la 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

- Après séchage de 4 h à 12 h, remplir les joints avec **COLLE & JOINT 2 en 1** avec une raclette caoutchouc à joints.
- Après remplissage, retirer l'excédent avec passes de la raclette en diagonale sans creuser les joints.
- Nettoyer la surface et lisser les joints en diagonale, avec une éponge fine légèrement humidifiée dans de l'eau tiède savonneuse.
- Rincer fréquemment l'éponge et ne pas creuser.
- Après séchage, une seconde couche est appliquée si nécessaire pour soit obtenir un joint affleurant les bords du carrelage, soit pour réparer certaines imperfections.
- Laisser sécher 24 h ; dans le cas d'un voile résiduel, l'éliminer avec une éponge légèrement humide.
- Après finition, attendre 48 h avant utilisation de la surface.

## • PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

## CONDITIONNEMENT

- Tubes de 300 g.
- Seaux plastiques de 1,5 kg et 3,5 kg.
- Sous housse thermorétractable.
- Palette de 0,270 T soit 30 cartons de 6 seaux de 1,5 kg
- Palette de 0,385 T soit 110 seaux de 3,5 kg
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.



## CONSERVATION

- Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 18 mois.

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

## CONSOMMATION

### En collage

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

Avec peigne à colle, elle varie de 2,5 à 5 kg/m<sup>2</sup> 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 < 1600	Simple	U6	3,5
	Double	U6	4,5

- En collage par plots : 400 à 500 g/m<sup>2</sup> env.
- En collage au cordon : 50 g/ml.

### En jointoiment

La consommation est calculable selon la formule ci après :

$$\text{Quantité (kg/m}^2\text{)} = E \times P \times \frac{L+I}{L \times I} \times 0.14$$

- **E** : épaisseur du carrelage/joint en mm.
- **P** : largeur du joint en mm.
- **L, I** : longueur et largeur du carrelage en cm.

Exemples de consommation en kg/m<sup>2</sup> :

Carrelage		Largeur du joint en mm	
Format en cm	Épaisseur en mm	2	3
2 x 2	2	0,56	0,84
10 x 10	8	0,45	0,67
20 x 20	7	0,20	0,29
30 x 30	8	0,15	0,22

