



# COLLE EN PÂTE

Adhésif pour murs intérieurs

## Qualités

**COLLE EN PÂTE** est un adhésif en pâte amélioré permettant un collage facile des parements ORSOL en murs intérieurs.

**COLLE EN PÂTE** possède une bonne tenue à l'humidité et une compatibilité en pièces sèches ou moyennement humides.

Cet adhésif est adapté au collage sur support neuf et en rénovation.

## Les domaines d'emploi

**COLLE EN PÂTE** est utilisé en murs intérieurs selon la notice de pose du produit décoratif ORSOL.

### - Les usages

En travaux neufs et de rénovations.

### - Les formats

Collage de petits formats et aussi de grands formats selon la porosité du support.

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

### - Les documents de référence

- DTU 52.2.
- CPT 3528v3.

*Nota :*

- Le poids des revêtements en mural défini dans le DTU est jusqu'à 30 kg/m<sup>2</sup>.

## Les caractéristiques techniques

Classe selon la norme EN 12004 : D2 ET

### - Les performances moyennes en laboratoire

- Adhérence par cisaillement (sec) : > 1 Mpa
- Adhérence par cisaillement (humide) : > 0,5 Mpa
- Adhérence par traction (initiale) : > 2 Mpa
- Résistance aux températures : 30° C + 70° C
- Temps ouvert : ± 30 mn
- Temps d'ajustabilité : ± 25 mn
- Délai avant exécution des joints : 24 à 72 h

*NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.*

### - La composition

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

### - Pâte

- Masse volumique en T/m<sup>3</sup> : 1,7 (± 0,1)
- pH : 8,5 (± 0,5)





## **Les supports**

---

Ils sont définis dans les DTU, CPT et AT du fabricant.

**COLLE EN PÂTE** permet le collage sur tous les supports suivants :

- Enduit de ciment.
- Plaque de plâtre cartonée.
- Carreaux de plâtre, enduit de plâtre.
- Béton à parement soigné (plein ou préfabriqué)
- Béton cellulaire.
- Ancien carrelage ou peinture parfaitement adhérents et résistants.
- Panneaux de bois \* hydrofugés (CTB.H, CTB.X) vissés, rigides et stables.

\* Moyennant préparation et en association avec le primaire d'accrochage ORSOL.

## **Les conditions ambiantes**

---

Les températures d'application seront comprises entre +5°C et +30°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 existant.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

## **La mise en oeuvre**

---

### **- Préparer son support**

Les supports doivent être propres, plans, solides, non fissurés et secs :

- Agés de plus de 2 mois pour les bétons ;
- Agés de plus de 3 semaines pour les murs enduit ciment ;
- Les anciens carrelages et peintures doivent être nettoyés et parfaitement dégraissés ; sur peinture, poncer – griffer pour augmenter la rugosité.
- Eliminer tous les éléments nuisibles à l'adhérence : corps gras et agent de décoffrage, la laitance superficielle...

### **- Préparation de l'adhésif**

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

### **- Application**

- Appliquer la **COLLE EN PÂTE** avec une spatule adaptée U6/U9 en ayant soin de répartir la colle uniformément sur le support. N'étaler la colle que sur une surface pouvant être recouverte par le parement dans un délai maximum de 30 minutes (temps ouvert).
- Poser le parement en exerçant une pression sur celui-ci afin d'écraser les sillons de colle et d'obtenir ainsi un contact parfait. L'ajustement des parements est possible dans un délai maximum de 20 minutes.
- Vérifier régulièrement le transfert de colle sur le produit. Pour les grands formats, procéder par double encollage.

*NB : la pose d'éléments 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.*

- Les traces de colle fraîche sur et entre les parements seront éliminées avec une éponge humide (une fois durcie, COLLE EN PÂTE ne peut pas s'éliminer facilement).
- Nettoyer les outils à l'eau avant le durcissement du produit

\* Les règles des DTU et CPT sont à respecter.

### **- Le jointoiment**

- Après durcissement de l'adhésif.
- Jointoyer 24 heures minimum après la pose du parement, en fonction des conditions ambiantes de travail.
- Utiliser le MORTIER JOINT MUR gamme ORSOL.





### - Précautions d'emploi

- Avant utilisation, se reporter à la Fiche et Notice de pose en vigueur de votre revêtement ORSOL.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

### Consommation

La consommation varie selon :

- le support (planéité, rugosité).
- le type de revêtement.
- le peigne et le mode d'encollage (simple ou double).

Elle varie de 3,5 à 6 Kg / m<sup>2</sup>.

Surface indicative réalisée avec 15 kg selon le parement :

	Simple encollage	Double encollage
Pierre Manoir	± 3 m <sup>2</sup>	
Pierre de Causse	± 3 m <sup>2</sup>	
Pierre de Brécly	± 3 m <sup>2</sup>	
Chaîne d'angle Manoir	± 12,5 unités	
Chaîne d'angle de Causse	± 7 ml	
Chaîne d'angle de Brécly	± 10 unités	
Linéaux	± 3 unités	
Brique, briquette		± 5 m <sup>2</sup>
Angle de brique		± 300 unités
Angle de briquette		± 350 unités
Colombage	± 21 unités	
Colombage d'angle	± 14 unités	
Linéau bois	± 5 unités	

### Le conditionnement et la conservation

L'adhésif **COLLE EN PÂTE** est conditionné en seau de 15 kg, sur palette de 0,495 tonne soit 33 seaux.

- Marquage conditionnement : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.
- Durée de stockage : elle est de 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur le seau.
- Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel :

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

### Réglementation COV & Bâtiments HQE

L'adhésif **COLLE EN PÂTE** est classé **A** ; il est adapté en bâtiments et maisons HQE.

*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*