

# **COLLE CARRELAGE À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE C2T**

Suivant le cahier des prescriptions techniques n° 3264 (CSTB)

## **Produit :**

Mortier colle épais à liants mixtes, **type C2T**, prêt à gâcher, à base de liants hydrauliques, pour la pose de carreaux de céramique, carreaux de faïence, grès cérame, terre cuite, marbre, petits et grands formats, de différentes porosités, sur les murs intérieurs et extérieurs neufs ou anciens et sur les sols intérieurs et extérieurs neufs ou anciens.

## **Composition :**

Ciment gris, charges minérales sélectionnées, sables siliceux, résine latex, adjuvants spécifiques dont dérivés cellulosiques.

## **Caractéristiques techniques :**

Masse volumique apparente : 1,5

Granulométrie : < 0,6 mm

Durée pratique d'utilisation : 3 à 4 h

Temps ouvert pratique : 20 mn

Délai d'ajustabilité : 15 mn

Épaisseur de pose : 2 à 10 mm

Résistance au glissement des carreaux : 40 kg/m<sup>2</sup>

Adhérence à l'état initial :  $\geq 1$  MPa

Adhérence à l'état humide :  $\geq 1$  MPa

Adhérence après action de la chaleur :  $\geq 1$  MPa

Résistance aux températures : - 30°C à + 70°C

**Emploi :**

**Supports :**

Supports et lieux de pose	Taille des carreaux
<b>Sols extérieurs</b>	
Dalle béton, chape ciment, ragréage de sol	jusqu'à 2 000 cm <sup>2</sup> (44 cm x 44 cm)
<b>Sols intérieurs</b>	
Dalle sur terre plein, dalle flottante, chape flottante, chape adhérente ou rapportée, ragréage de sol, plancher intermédiaire	jusqu'à 3 600 cm <sup>2</sup> (60 cm x 60 cm)
<u>Ancien support</u> * : carrelage, peinture ou résine de sol	jusqu'à 3 600 cm <sup>2</sup> (60 cm x 60 cm)
Plancher chauffant (eau chaude)	jusqu'à 2 000 cm <sup>2</sup> (44 cm x 44 cm)
Plaque spécial sol	jusqu'à 2 000 cm <sup>2</sup> (44 cm x 44 cm)
<b>Murs extérieurs</b>	
Béton et enduit de ciment	jusqu'à 2 000 cm <sup>2</sup> (44 cm x 44 cm)
<b>Murs intérieurs</b>	
Béton et enduit de ciment	jusqu'à 2 000 cm <sup>2</sup> (44 cm x 44 cm)
Plaque de plâtre, béton cellulaire Ancien carrelage*, peinture*	jusqu'à 1 100 cm <sup>2</sup> (33 cm x 33 cm)

\* Après la pose d'un primaire d'accrochage

**Supports déconseillés :**

Métaux, supports très déformables, planchers chauffants rayonnants électriques, plâtres.

**Précautions d'emploi :**

- Travailler à des températures comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas appliquer la colle sur des maçonneries en cours de dégel ou gelées.
- Ne pas appliquer sur de la maçonnerie humide.
- Ne pas appliquer sur un sol chauffant en service.
- Ne pas appliquer dans des locaux soumis à de forts courants d'air.

**Planéité des supports :**

Pour un support à base d'enduit de ciment, les défauts ne doivent pas excéder 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 0,2 m.  
Pour un support béton, les défauts ne doivent pas excéder 7 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 0,2 m.

### **Préparation des supports :**

Eliminer toutes les parties dégradées ou mal adhérentes ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (peintures, vernis, produits de décoffrage, poudres....)

Sur une surface poreuse ou surchauffée, humidifier le support.

Les surfaces de béton ou de ragréage lisses ou glacées seront rendues rugueuses avec une brosse métallique ou tout autre procédé, les plaques de plâtre seront griffées.

Les supports doivent être parfaitement dressés et si nécessaires ragrésés. La colle pourra être posée minimum 48 h après le ragréage.

Sur les anciens carrelages, les panneaux de bois, et les peintures ou résines de sol, il est conseillé de passer préalablement un primaire d'accrochage.

### **Préparation de la colle :**

Verser, suivant la consistance désirée, 6 litres à 6,5 litres d'eau propre dans une auge, ajouter progressivement les 25 kg de colle.

Mélanger à l'aide d'une truelle ou d'une perceuse munie d'un fouet à vitesse lente.

Laisser reposer 5 mn et appliquer la colle.

### **Application :**

La colle sera étendue avec une truelle puis répartie avec un peigne possédant une denture appropriée à la taille des carreaux à poser.

Pour des carreaux supérieurs à 22 x 22 cm (500 cm<sup>2</sup>) ou pour des carreaux poreux, il est préférable de procéder à un double encollage.

### **Consommation :**

<b>Taille des carreaux</b>	<b>Peigne à utiliser</b>	<b>Consommation moyenne</b>
< ou = à 500 cm <sup>2</sup>	dents de 6 mm	simple encollage : 3 kg/m <sup>2</sup> double encollage : 5 kg/m <sup>2</sup>
> ou = à 500 cm <sup>2</sup>	dents de 9 mm	simple encollage : 3 à 5 kg/m <sup>2</sup>
> ou = à 500 cm <sup>2</sup>	dents de 9 mm dents demi-cercle 20x8	double encollage : 5 à 7 kg/m <sup>2</sup> double encollage : 7 kg/m <sup>2</sup>

### **Recommandations :**

Se protéger les mains avec des gants.

Pour des plaques de marbre, vérifier que la colle ne les tâche pas.

Dans le cas de grandes surfaces à carrelage, faire des joints de fractionnement.

Attendre 24 h après la pose du carrelage pour faire les joints.

### **Nettoyage :**

Nettoyer les outils à l'eau claire avant séchage de la colle ainsi que les taches sur les carreaux.

**Conditionnement :**

Sac papier 25 kg en 3 plis (2 plis kraft avec film polyéthylène au milieu).

**Stockage et conservation :**

la colle se conserve 12 mois maxi dans son emballage d'origine dans un local à l'abri du gel et de l'humidité.

**AVERTISSEMENT**

*N.B. Les informations et prescriptions ci-dessus, bien que correspondant à notre meilleure expérience, sont à retenir dans chaque cas, comme purement indicatives. Vérifier également si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. En tout cas, l'utilisateur assure seul toute la responsabilité connexe à l'usage du produit. En cas de doute, consulter notre service technique. L'utilisateur doit s'assurer que ce document correspond bien à la dernière édition existante.*