



**Fiche technique :**  
**Colle pour carreaux**

**Code :**  
**2312**

**Réf.:** ST2312  
**Rév.:** 2  
**Date :** 02/12/2010

**Type de produit :**  
Colle pour carreaux

**Formats :**  
5 – 1 kg

**Caractéristiques du produit :**

Il s'agit d'une colle en poudre composée de ciment blanc, d'agrégats de granulométrie sélectionnée et d'additifs spéciaux.

Sa formulation est dictée par des années d'expérience et garantie par les milliers d'applications réalisées chaque année en Italie et à l'étranger.

Mélangée à l'eau, elle permet d'obtenir une pâte plastique brillante ayant de bonnes propriétés adhésives sur tous les matériaux de revêtement et les supports utilisés dans la construction.

**Caractéristiques techniques du produit :**

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Consistance	Très pâteux
Couleur	Blanc

**Détails techniques :**

Rapport de mélange : 28 parties d'eau pour 100 parties de poudre

Température d'application : +5 à +40° C

Durée de vie en pot : 8 heures.

Temps d'ouverture à 23° C et 50% d'humidité : 20 minutes

Joints de revêtement sur supports secs à 23° C : 12-24 heures

Possibilité de marcher sur les substrats secs à 23° C : 48 heures.

Durcissement final sur supports secs : 14 jours

PERFORMANCE FINALE	UM	VALEUR	EXIGENCE MINIMALE OBLIGATOIRE
Adhésion initiale 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	0,9	> 0,5

**Utilisations / applications :**

Produit pour le coller les carreaux sanitaires et muraux de tous types et dimensions jusqu'à 30 x 30 cm, pour l'intérieur et l'extérieur.

Elle a une prise rapide et tenace.



**Fiche technique :**  
**Colle pour carreaux**

**Code :**  
**2312**

**Réf.:** ST2312  
**Rév.:** 2  
**Date :** 02/12/2010

**Méthodes d'utilisation :**

- 1) **Supports et contre-indications :** les supports doivent être fixes et indéformables, c'est-à-dire qu'ils ne doivent pas pouvoir bouger en dehors des oscillations élastiques et des vibrations inhérentes aux structures. Les supports constitués de panneaux préfabriqués légers et peu épais en plâtre, en placoplâtre, en bois, etc. ne conviennent donc pas.  
Les supports les plus appropriés sont le béton apparent, le béton expansé, le plâtre civil et le mortier de ciment.  
Les anciens enduits doivent être en bon état et sans huile, graisse ou poussière.  
S'il y a de la peinture, elle doit être en très bon état, lavée et dégraissée, sinon elle doit être soigneusement grattée jusqu'à ce que le grain du plâtre apparaisse.  
Le plâtre doit être parfaitement sec.
- 2) **Préparation du mélange :** Mélanger la colle pour carreaux avec 28% d'eau propre calculée en poids sur la poudre, en veillant à toujours verser la poudre dans l'eau et non l'inverse, jusqu'à l'obtention d'une pâte brillante, plastique et homogène.  
Laisser reposer pendant 5 à 10 minutes, puis remuer brièvement. La pâte est prête à l'emploi et peut être traitée pendant 8 heures.  
La pâte peut être préparée à la main ou à la machine, à condition que l'hélice ne fasse qu'un faible nombre de tours par minute.
- 3) **Pose des carreaux :** poser les carreaux en appliquant une bonne pression de manière à ce que le contact avec la colle représente au moins 80 % de leur surface. Dans des conditions normales, le "temps ouvert" de la colle est d'environ 20-30 minutes et le temps de correction est d'environ 40 minutes.  
Toutefois, dans des conditions défavorables, ces intervalles de temps peuvent être considérablement réduits et il est nécessaire de vérifier de temps en temps que la colle appliquée sur le mur n'a pas formé un film superficiel et, si ce n'est pas le cas, d'éliminer le problème en réappliquant la colle.  
Quelques astuces utiles pour améliorer l'ouvrabilité, surtout en été, sont : mouiller le support (sauf bien sûr en présence de plâtre), humidifier l'environnement de travail et éliminer les courants d'air. Éviter la pose en cas de risque de gel. En effet, dans les 48 heures suivant la pose, une température inférieure à 0° gèlerait l'eau encore contenue dans le mélange, provoquant son augmentation de volume et donc le décollement du revêtement. Le jointoiement doit être effectué au moins 12 heures après la pose en été, 24 heures en automne et en hiver, et doit être totalement résistant après 14 jours.

**Informations supplémentaires :**

La consommation dépend de l'état du support et du type de spatule utilisée.  
Avec un support lisse et une épaisseur de couche de colle de 5-6 mm, la consommation est de 3-4 kg/m<sup>2</sup> et augmente de 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> dans le cas d'un support rugueux.  
Les revêtements doivent être nettoyés à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge humide lorsque l'adhésif a déjà commencé à prendre et ne peuvent être nettoyés avec plus d'eau que plusieurs heures après la pose.  
**Stockage :** 12 mois dans l'emballage d'origine fermé hermétiquement et à l'abri de l'humidité.  
**Il n'est pas nocif.** La seule remarque est la possibilité d'irritation de la peau et des yeux par contact en raison du ciment contenu. Une protection appropriée est recommandée. Non inflammable

*Les informations ci-dessus sont établies au mieux de nos connaissances théoriques et applicatives. L'entreprise décline toutefois toute responsabilité puisque les conditions d'utilisation et d'application ne sont pas soumises au contrôle de Fidea SpA.*