

## Colle flexible pour carrelages FX 600

**Mortier-colle flexible de la classe C 1 T selon  
En 12004 à forte adhérence. Pour murs et sols.**

<b>Informations techniques</b>	
Température de mise en œuvre :	> + 5°C
Temps de mise en œuvre à 23 °C:	max. 4 heures
Taux de gâchage :	env. 6,5 litres par 25 kg
Temps de maturation :	env. 3 minutes
Temps d'ouvrabilité :	env. 20 minutes
Circulable après :	env. 24 heures
Chargeable au maximum après :	env. 7 jours
A jointoyer après :	env. 12 heures (murs) env. 24 heures (sols)
Consommation :	env. 1,2 kg/m <sup>2</sup> par mm épaisseur de couche
Stockage :	au sec
Forme de livraison	sacs de 25 kg

### **Propriétés :**

- flexible
- stabilité élevée et forte adhérence
- facile à mettre en oeuvre
- résistant au gel et à l'eau après la prise
- minérale

### **Utilisations :**

- pour l'extérieur et l'intérieur
- pour sols et murs
- pour la pose de carreaux et de dalles en grès-cérame et grès-cérame fin, de carreaux fendus, de mosaïque, de pierre de béton et de pierre naturelle insensible à la décoloration
- pour le collage sur le béton, les chapes, les panneaux en placoplâtre et en fibres de plâtre, les enduits de chaux-ciment, les enduits de plâtre, sur les balcons, les terrasses et les façades
- appropriée aux sols à chauffage intégré et aux chauffages électriques des locaux

**Qualité & sécurité :**

- mortier-colle à prise hydraulique de la classe C 1T selon EN 12004
- ciment selon EN 197
- à contrôle extérieur
- à contrôle qualité selon la norme de mortier d'usine DIN 18557
- pauvre en chromate selon TRGS 613

**Supports :**

Le support doit être portant, sec, propre et exempt de poussières. Les peintures détachées et les poussières doivent être éliminées. Pour des supports très absorbants, un prétraitement avec une émulsion d'adhérence quick-mix HE est nécessaire. Les surfaces lisses, non absorbantes doivent être nettoyées à fond. Aucun résidu de détergents ne peut rester collé au support. Le cas échéant, le support doit être traité au moyen d'un pont d'adhérence LA 165 quick-mix. Les supports liés au sulfate de calcium (p.ex. plâtres pour le bâtiment, chapes à l'anhydrite) doivent être apprêtés, en principe, avec une émulsion d'adhérence quick-mix HE.

**Mise en œuvre :**

Pour la préparation du mortier, verser le contenu du sac dans 6,5 l d'eau environ et mélanger sans faire de grumeaux avec un appareil de mélange/agitateur adapté, jusqu'à l'obtention d'une consistance propre à la mise en œuvre. Après un temps de maturation d'env. 3 min, mélanger une nouvelle fois brièvement et mettre en œuvre dans un délai de 4 heures maximum. Ne pas diluer à l'eau les mortiers qui commencent déjà à faire leur prise, ni les mélanger avec de la poudre sèche.

En principe, appliquer avec la spatule crantée une quantité de colle propre à garantir un collage complet. Ne pas préparer une surface plus importante que ce qui peut être carrelé dans le temps d'insertion (environ 20 minutes). Lorsqu'une peau commence à se former à la surface, plus aucun carreau ne peut être placé. Pour le grès-cérame fin, les surfaces très sollicitées (p.ex. terrasses et balcons à l'extérieur ou sols industriels et locaux de vente intérieurs) ou en cas de pose sur des chapes à chauffage intégré, on utilisera des colles flexibles, par exemple le mortier-colle FL 900 ou FL 911 pour obtenir un collage exempt d'espaces creux.

En cas de pose de carreaux sur des chapes à chauffage intégré, la norme DIN 4725-4 de même que la fiche technique ZDB « carreaux et dalles en céramique, pierre de taille et pierre de béton sur des sols à chauffage intégré liés au ciment » sont d'application conforme.

Ne pas mettre en œuvre à des températures de l'air et du support inférieures à + 5°C. Le matériau nouvellement collé doit être protégé contre un dessèchement trop rapide et des influences climatiques défavorables (soleil intense, gel, précipitations, etc.). Après environ 12 heures, le jointoiement des carreaux muraux peut commencer ; cet intervalle est d'environ 24 heures pour les carreaux de sol.

**Consommation :**

**Denture            Consommation**

3 x 3 x 3 mm    env. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

4 x 4 x 4 mm    env. 1,7 kg/m<sup>2</sup>

6 x 6 x 6 mm    env. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

8 x 8 x 8 mm    env. 3,4 kg/m<sup>2</sup>

**Stockage :**

Au sec sur palettes en bois.

**Forme de livraison :**

Sacs de 25 kg

**Remarque :**

Les données techniques se rapportent à une humidité d'air relative de 65% à 23°C.

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline avec l'eau/l'humidité. C'est pourquoi la peau et les yeux seront protégés.

En cas de contact cutané, laver à fond au moyen de grandes quantités d'eau. En cas de contact oculaire, consulter un médecin sans attendre. Voir également le texte imprimé sur le sac.

Ces indications reposent sur de nombreux essais et une longue expérience pratique. Elles ne sont pas applicables à chaque cas particulier. C'est pourquoi nous recommandons d'exécuter des essais d'application le cas échéant. Sous réserve de modifications techniques impliquées par le perfectionnement. Pour le reste, nos conditions générales sont d'application.

Etat : décembre 2004

**Pour tous autres détails, consulter :**

**quick-mix • tubag S.A.**

**rue des chaux, L-5324 Contern**

**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**

**info@quick-mix.com, www.quick-mix.com**