

## Colle flexible pour marbre MK 900

**Colle pour marbre blanche, hautement flexible, de la classe C 2 TE selon EN 12004, à très forte adhérence. Pour le marbre et la pierre naturelle sensibles à la coloration.**

### Informations techniques

Température de mise en œuvre :	> + 5°C
Temps de mise en œuvre à 23 °C:	max. 4 heures
Taux de gâchage :	env. 7 litres par 25 kg
Temps de maturation :	env. 3 minutes
Temps d'ouvrabilité :	env. 30 minutes
Circulable après :	env. 24 heures
Chargeable au maximum après :	env. 7 jours
A jointoyer après :	env. 24 heures (murs et sols)
Consommation :	env. 1,2 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche
Stockage :	au sec
Forme de livraison :	sacs de 25 kg
Nuance :	blanc

### Propriétés :

- blanche
- diminue le risque de coloration, y compris pour la pierre naturelle claire
- très flexible
- résistante aux tensions
- stabilité élevée et forte adhérence
- long temps d'insertion
- facile à mettre en œuvre
- résistante au gel et à l'eau après la prise
- minérale

**Utilisation :**

- pour l'extérieur et l'intérieur
- pour murs et sols
- pour la pose de pierre naturelle calibrée, en particulier le marbre blanc, les dalles Solnhofen, le granit clair
- pour le collage sur le béton, les chapes, les panneaux en placoplâtre et en fibre de plâtre, les enduits de chaux et de ciment, les vieux carrelages, les enduits de plâtre, l'asphalte coulé (intérieur), les planchers en plâtre
- sur les balcons, terrasses et façades
- approprié aux sols à chauffage intégré et aux chauffages électriques des locaux
- sur étanchéité alternatif

**Qualité & Sécurité :**

- mortier-colle à prise hydraulique de la classe C 2 TE selon EN 12004
- répond aux exigences de la directive sur le mortier flexible
- ciment selon EN 197
- à contrôle extérieur
- contrôle qualité selon DIN 18557
- pauvre en chromates 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 HE quick-mix est nécessaire. Les surfaces lisses, non absorbantes doivent être nettoyées à fond. Aucun résidu de détergents ne peut rester collé sur le 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, planchers en plâtre) doivent être apprêtés, en principe, avec une émulsion d'adhérence HE quick-mix.

**Mise en œuvre :**

Pour la préparation du mortier, verser le contenu du sac dans 7 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 30 minutes). Lorsqu'une peau commence à se former à la surface, plus aucun carreau ne peut être placé. Pour des surfaces très sollicitées (p.ex. terrasses et balcons à l'extérieur ou sols industriels et locaux de vente à l'intérieur) le collage s'effectuera selon le procédé buttering-floating ou avec le mortier-colle FL 900 pour

obtenir un collage exempt de cavités.

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 24 heures, le jointoiement peut commencer.

### **Consommation :**

<b>Denture</b>	<b>Consommation</b>
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**