

USAGES SPÉCIAUX

Pose de marbres, granits et pierres naturelles



Nous connaissons les problèmes

- Taches sur la surface de la pierre
- Marbres qui ont tendance au gauchissement
- Sous-couches dont la résistance à la compression est insuffisante
- Humidité résiduelle de la chape élevée

Et nous pouvons les résoudre

- Utiliser des produits à hydratation et durcissement rapides
- Utiliser des matériaux qui garantissent des performances élevées
- Les chapes doivent assurer un séchage rapide et des performances mécaniques élevées



Projet

- CHAPE

Chape en mortier de ciment, d'une épaisseur minimale de 4 cm, réalisée avec un liant à hydratation rapide et à prise normale de type **KRONOS** de Technokolla et d'agrégats siliceux d'une granulométrie continue de 0 à 8 mm, renforcée de fibres synthétiques et/ou grillage métallique.

La chape doit avoir une résistance de 25 N/mm² après 28 jours et permettre la pose de marbres et de pierres naturelles 24-48 heures après le coulage.

Armature de la chape réalisée avec des fibres synthétiques et/ou un grillage métallique galvanisé, maille 5x5 cm Ø 2 mm posé à 1/3 de l'épaisseur de la chape.

Dosage pour 1 m³ d'agrégats 0 à 8 mm :

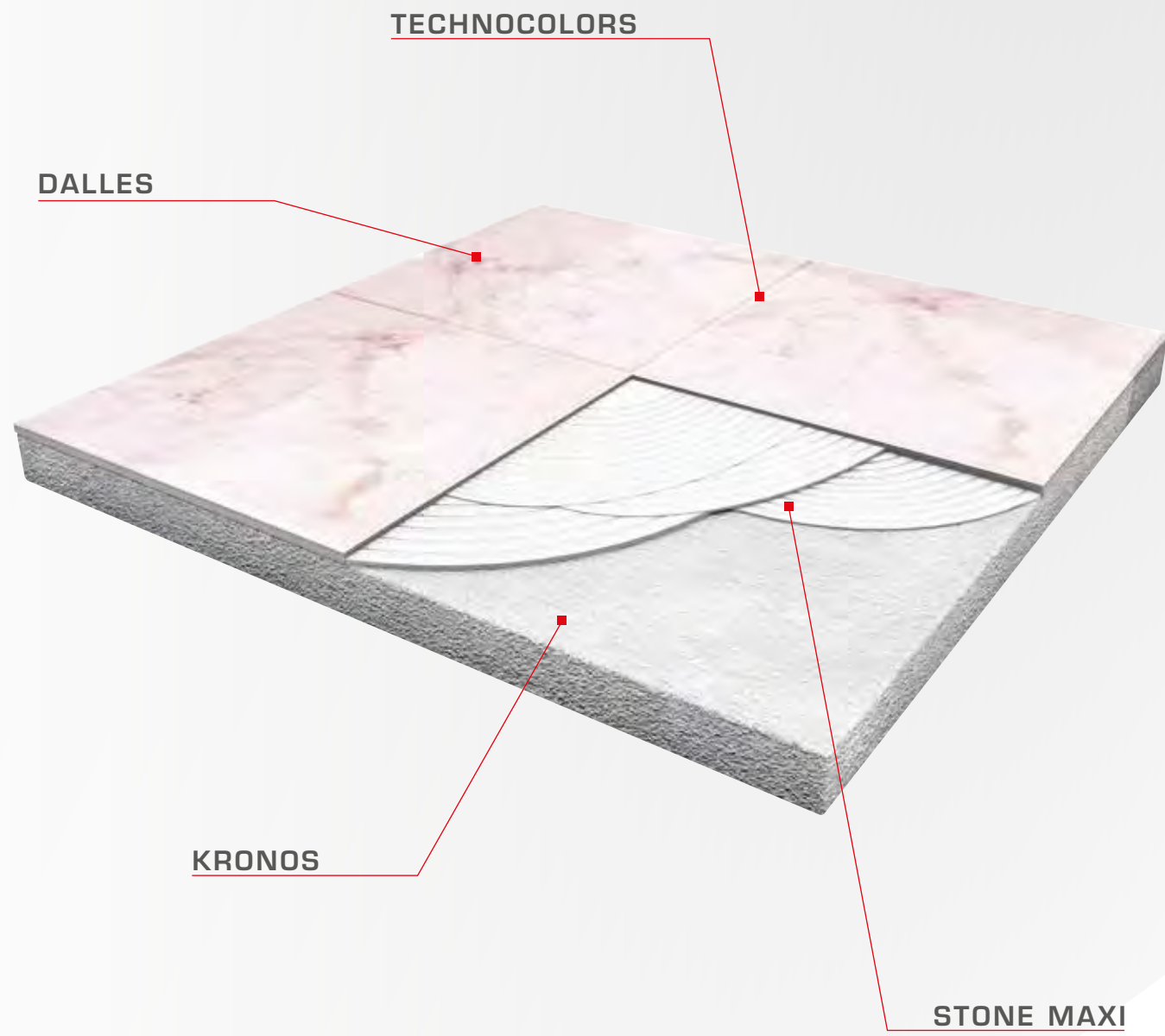
250 kg **KRONOS** ;

150 l d'eau.

- REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol et plinthe en dalles de marbre ou de pierre naturelle, posé sur chape en **KRONOS** avec un mortier-colle à haute flexibilité approprié pour la pose de marbres et pierres naturelles, de type **STONE MAXI** ou **TECHNORAP-2** ou, dans le cas de pierres très sensibles à l'humidité et avec tendance au gauchissement, une colle époxy-polyuréthane, de type **ALL 9000** de Technokolla, conformes aux normes européennes **EN 12004 C2F T S1** et **R2T** (All 9000). Joint de 4-5 mm réalisé avec le mortier de jointolement pour extérieur à faible modulation de type **TECHNOCOLORS** de Technokolla conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

Joints de dilatation tous les 25 m² réalisé avec un mastic élastomère approprié.



Pose de marbres, granits et pierres naturelles



chape

Kronos

Liant à utiliser à la place du ciment pour réaliser la chape. Il assure un durcissement rapide avec des retraits extrêmement réduits pour la pose de marbres et de pierres naturelles 24/48 heures après le coulage.

Il garantit une résistance à la compression > 25 MPa. Épaisseur conseillée : de 3 à 6 cm.



Stone Maxi

Mortier-colle mono-composant pour intérieur et extérieur, pour pose de pierres naturelles de moyen et grand format.

STONE MAXI est conforme à la cat. **C2FT S1** en accord avec la norme **EN 12004**.



Technorap-2

Colle à deux composants, à hydratation rapide et à flexibilité élevée, approprié pour la pose rapide de matériaux en pierres de petit ou grand format, même s'il est sujet aux taches et avec une légère tendance au gauchissement.

TECHNORAP-2 est conforme à la norme européenne **EN 12004 C2FT, S1**.

Est un produit **LOW-VOC** testé par **EUROFINS**.



produit de jointoiment

Technocolors

Mortier de jointoiment révolutionnaire pour la construction. Ce mortier de jointoiment de nouvelle conception se distingue par sa finition veloutée extraordinaire, sa brillance exceptionnelle et son haut pouvoir hydrofuge.

TECHNOCOLORS est conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

Est un produit **LOW-VOC** testé par **EUROFINS**.



All 9000

Colle à deux composants polyuréthane à performances élevées, indiqué pour la pose de pierres naturelles sensibles à l'humidité ou ayant tendance au gauchissement.

ALL 9000 est conforme à la norme européenne **EN 12004 R2T**.



La GAMME DE COULEURS complète des mortiers de jointoiment Technokolla est disponible dans l'annexe de la couverture.

Dessins techniques

