

USAGES SPÉCIAUX

# Pose de marbres reconstitués



## Nous connaissons les problèmes

- Matériaux très sensibles à l'humidité
- Matériaux ayant une dilatation thermique élevée
- Chapes dont la résistance à la compression est insuffisante
- Chapes non parfaitement planes

## Et nous pouvons les résoudre

- Utiliser des adhésifs appropriés
- La sous-couche doit assurer un séchage rapide des rendements mécaniques élevés
- Évaluer attentivement les limites d'utilisation prescrites par le fabricant



## 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/mm<sup>2</sup> après 28 jours et permettre la pose de marbres et de marbres reconstitués 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 m<sup>3</sup> d'agrégats 0 à 8 mm :

250 kg **KRONOS** ;

150 l d'eau.

### - REVÊTEMENT DE SOL

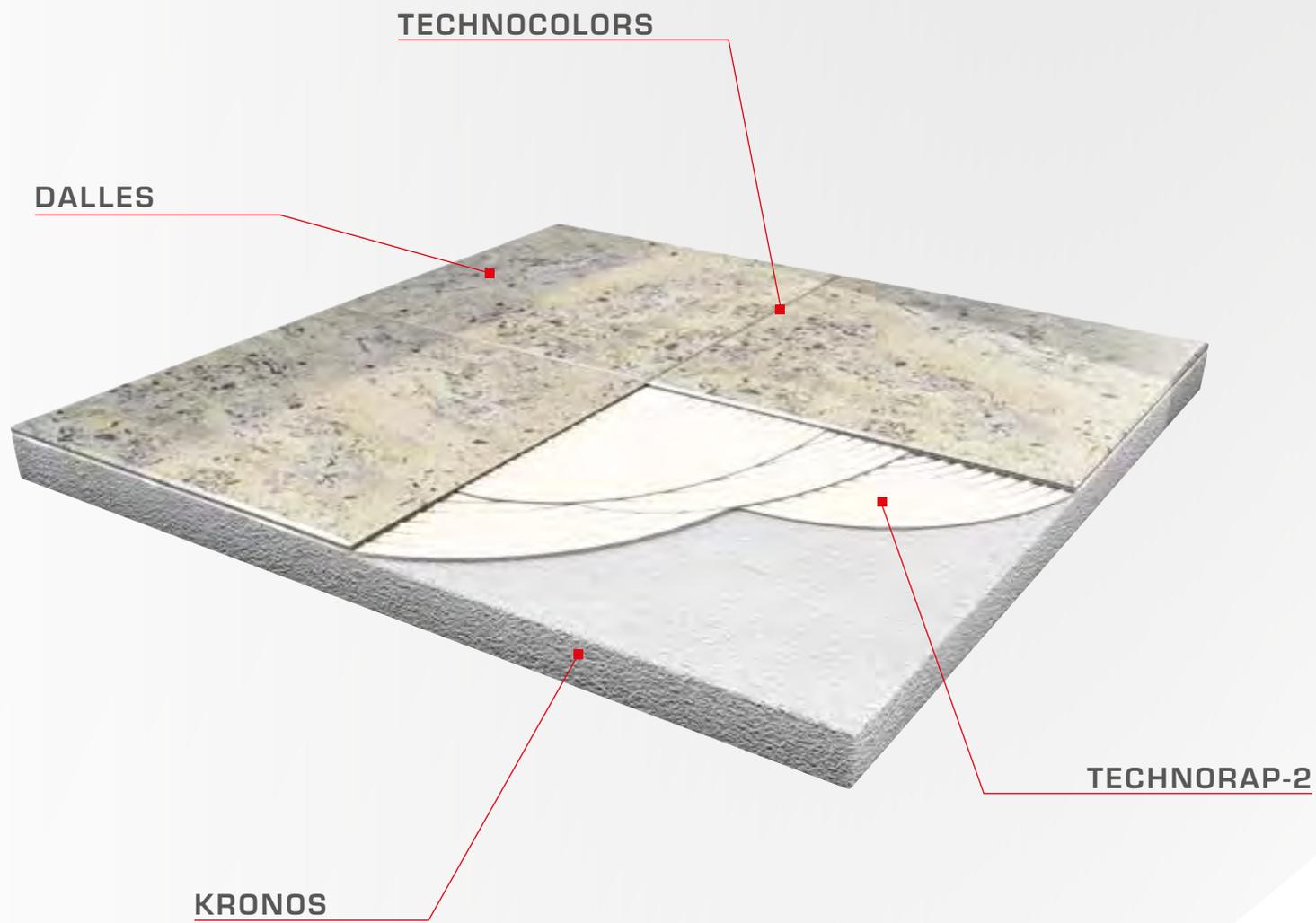
Revêtement de sol et plinthe en dalles de marbre reconstitué, posé sur chape en **KRONOS** avec un mortier-colle à haute flexibilité approprié pour la pose de marbres reconstitués, de marbres et de pierres naturelles, de type **TECHNORAP-2** ou colle époxy-polyuréthane de type **ALL 9000** de Technokolla, conformes à la norme européenne **EN 12004 C2F TE S1** (Technorap-2) et **R2T** (All 9000).

Joint de 4-5 mm réalisé avec le mortier de jointoiement pour extérieur à faible modulation de type **TECHNOCOLORS** de Technokolla conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

Joint sol-plinthe et joints de fractionnement tous les 12 m<sup>2</sup> réalisés avec un mastic silicone élastomère approprié, après mise en place de la bande de scellement synthétique. Pour une procédure correcte, il est recommandé d'exécuter le jointoiement au silicone avant le jointoiement avec les produits à base de ciment.

Consommation de colle : à partir de 4 kg/m<sup>2</sup> (la consommation varie en fonction du format des dalles).

Consommation de joint : 0,35 kg/m<sup>2</sup> (format 30x30 cm, joint 4 mm).



# Pose de marbres reconstitués



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 reconstitués 24/48 heures après le coulage.

Il garantit une résistance à la compression > 25 MPa.



## All 9000

Colle à deux composants polyuréthane à rendements élevés, indiquée pour la pose de marbres reconstitués très sensibles à l'humidité.

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



## Technorap-2

Colle à prise rapide à deux composants à haute flexibilité pour la pose de marbres reconstitués modérément sensibles à l'humidité.

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

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



produit de jointoiement

## Technocolors

Produit dans une large gamme de couleurs, ce mortier de jointoiement est révolutionnaire pour la construction. Ce mortier de jointoiement 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**.



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

## REMARQUE

Pour la pose de marbres reconstitués en extérieur, suivre toujours les indications du fabricant concernant le type et la nature de la colle la plus appropriée.

En ce qui concerne l'humidité résiduelle de la sous-couche, vérifier les éventuelles limites prescrites par le fabricant.

Dessins techniques

