

Cahiers des prescriptions techniques

- CHAPE

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

La chape devra avoir une résistance, après 28 jours de 28 -30 N/mm² et permettre la pose de céramiques, marbres et pierres naturelles 24-48 heures après le bétonnage.

Armature de la chape réalisée avec des fibres type **FS-18** de Technokolla et/ou un grillage métallique galvanisé, maille 5x5 cm Ø 2 mm placé à 1/3 de l'épaisseur de la chape.

Dosage pour 1 m³ d'inertes de 0 à 8 mm :

250 kg **KRONOS**, 150 l d'eau, 1 kg de fibres **FS-18**

- REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol et plinthe en dalles de marbre ou pierre naturelle, posé sur chape en **KRONOS** avec un mortier-colle à haute flexibilité indiqué pour la pose de marbres et pierres type **TECHNOSTONE**, **TECHNORAP-2**, ou colle époxy-polyuréthannique type **ALL 9000** de Technokolla conforme à la norme européenne

EN12004 C2FT, **EN 12002 C2S1** (Technostone et Technorap-2) et **R2T** (ALL 9000). Joint de 4 à 5 mm rempli avec du mortier-colle à faible module type **TECHNOCOLORS** de Technokolla, conforme à la norme européenne **EN13888 CG2**.

Joint de dilatation tous les 12 m² scellé avec **NEUSIL** de Technokolla, après préparation du support avec le primer **PRIMERSIL** étalé au pinceau sur toute la profondeur du joint et mise en place du cordon synthétique.

Pour garantir une mise en oeuvre correcte, le scellement au silicone devra être fait avant le jointoiment avec des mortier-colles.

- Les supports doivent garantir des performances mécaniques élevées
- Utiliser des matériaux à deux composants qui durcissent rapidement
- Utiliser des produits à hydratation et

Et nous pouvons les résoudre

- Humidité résiduelle de la chape élevée
- Insuffisante
- Supports dont la résistance à la compression est
- Marbres qui ont tendance à se voiler
- Tâches sur la surface de la pierre

Nous connaissons les problèmes

Pose de marbres, granits et pierres naturelles

Technokolla
system
système d'études
et de conception

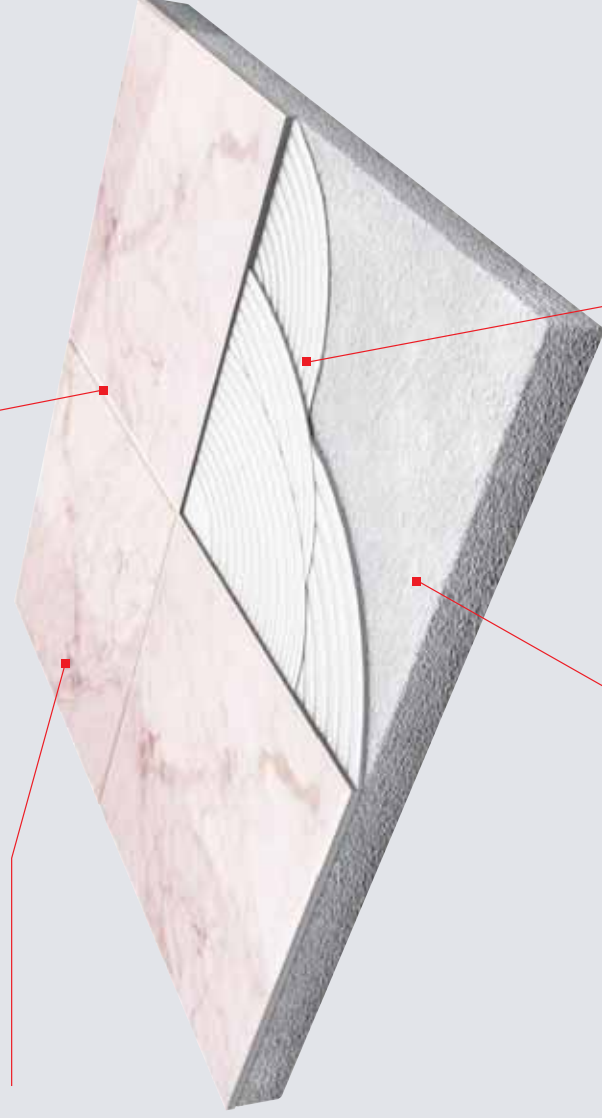
Pose de marbres, granits et pierres naturelles



14 Pose de marbres, granits et pierres naturelles

TECHNOCOLORS

PIERRE NATURELLE



KRONOS

TECHNORAP-2



Kronos

Le liant à utiliser à la place du ciment pour réaliser la chape. Il garantit un durcissement rapide avec des retraits extrêmement réduits pour la pose de marbres et pierres naturelles après 24/48 heures du bétonnage.

Il garantit une résistance à la compression >30 MPa. Epaisseur conseillée de 3 à 8 cm.



Technorap-2

Adhésif **bi-composant à hydratation rapide** et à haute flexibilité pour la pose rapide de matériau en pierre naturelle de petit ou grand format, même si sujet aux taches et avec une légère tendance à se voiler.

TECHNORAP-2 est conforme aux normes européennes **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1**.



ALL 9000

Adhésif à **deux composants polyuréthane** à performances élevées indiqué pour la pose de pierres naturelles sensibles à l'humidité ou ayant tendance à se voiler.

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



Technocolors

C'est le produit révolutionnaire de scellement à base de ciment pour le bâtiment. Ce mortier de jointoiement, de nouvelle conception, se distingue par la finition veloutée extraordinaire, la brillance exceptionnelle et le haut pouvoir hydrofuge.

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

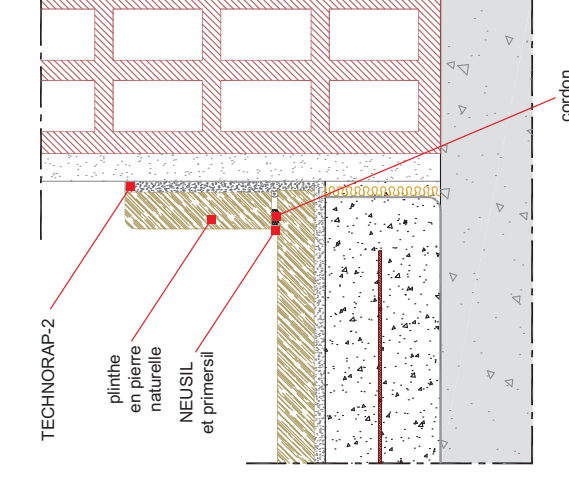
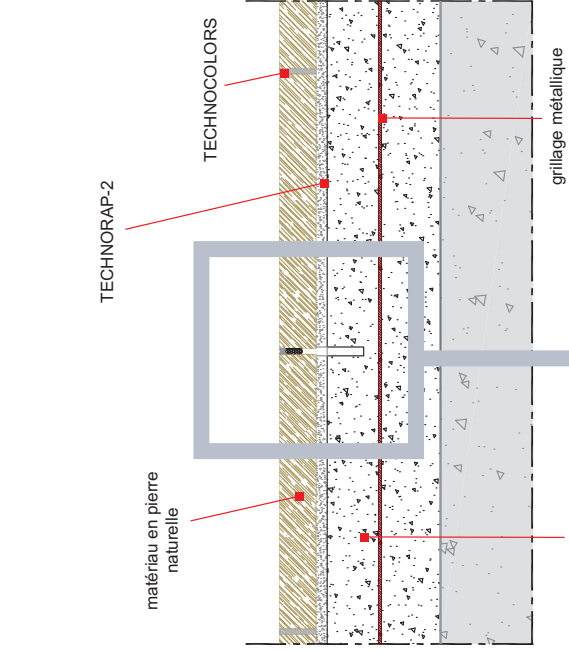
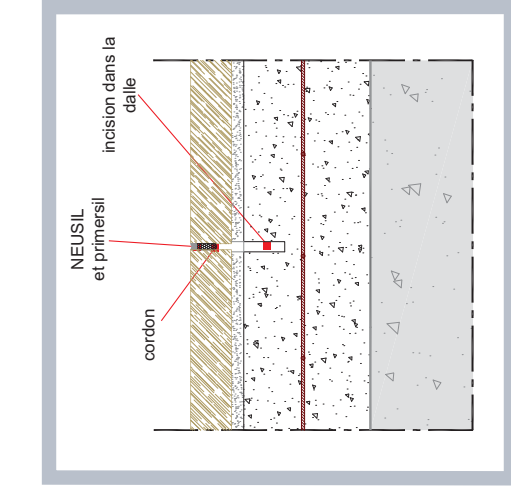
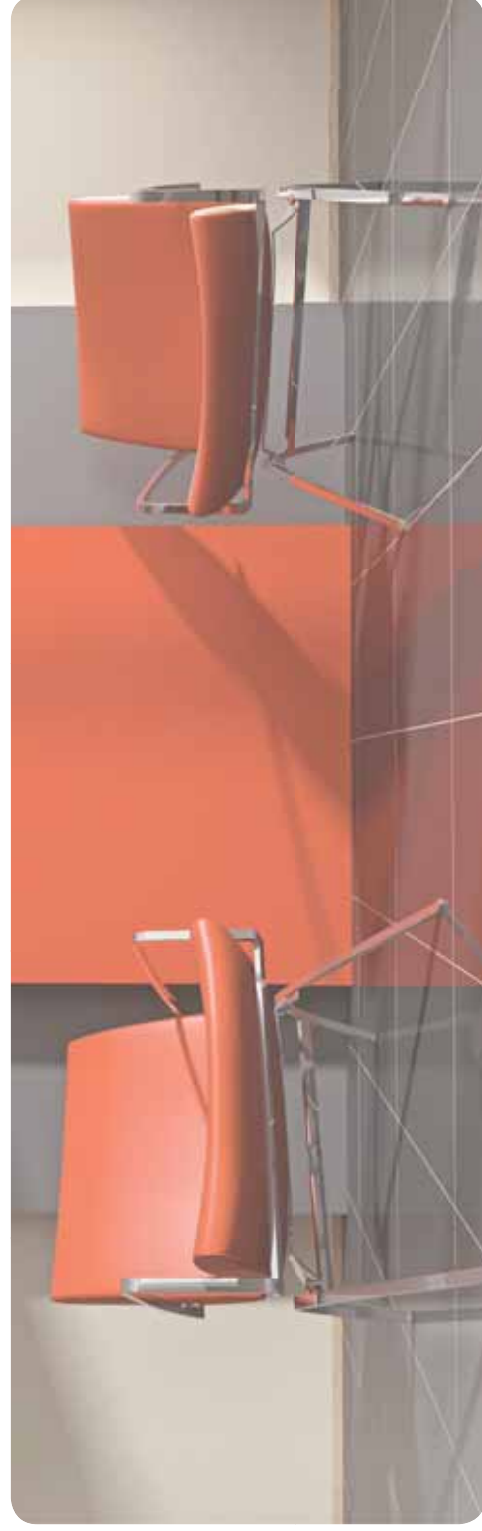


Neusil et Primersil

Le produit de scellement au silicone pour le remplissage des joints de dilatation, associé à **PRIMERSIL** et au **CORDON** synthétique garantit la durée du joint dans le temps.



Technokolla
system
système d'études
et de conception



Dessins Techniques