

NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET RESTRUCTURATIONS

Terrasses et balcons



Nous connaissons les problèmes

- Chocs thermiques et dilatation des matériaux
- Imperméabilisations qui se dégradent dans le temps
- Infiltrations d'eau
- Absence de joints de dilatation
- Pose jointive
- Mortiers-colles et mortiers de jointoiment inappropriés
- Chapes inconsistantes

Et nous pouvons les résoudre

- Mortiers-colles et mortiers de jointoiment à faible modulation, capables de supporter les variations dimensionnelles des matériaux
- Imperméabilisants qui assurent une étanchéité dans le temps et ne subissent pas le vieillissement
- Lire les fiches techniques des matériaux à poser afin de vérifier leurs limites d'utilisation
- Pose avec un joint conseillé de 4 mm
- Adhésifs hautes performances certifiées
- Créer des joints de dilatation tous les 12 m² de surface carrelée
- La sous-couche doit garantir 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 carrelages, 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 ; 1 kg fibres synthétiques.

- IMPERMÉABILISATION

Revêtement d'imperméabilisation réalisé avec un ciment de ragréage de catégorie **CM O1 P** conformément à la norme **EN 14891** de type **RASOLASTIK EVO** de Technokolla étalé en 2 couches avec un rouleau ou un pinceau sur une épaisseur totale de 3 mm et associé à la **BANDE** de type **RL 120** de Technokolla pour la réalisation des angles, des arêtes et des joints de dilatation. Consommation : 1,2 kg/m² par mm d'épaisseur.

- REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol et plinthe en carreaux de grès cérame, posés avec un mortier-colle pour extérieur très épais, de type **TECHNOSTAR** de Technokolla.

TECHNOSTAR est conforme à la norme européenne **EN 12004 C2TE S1**.

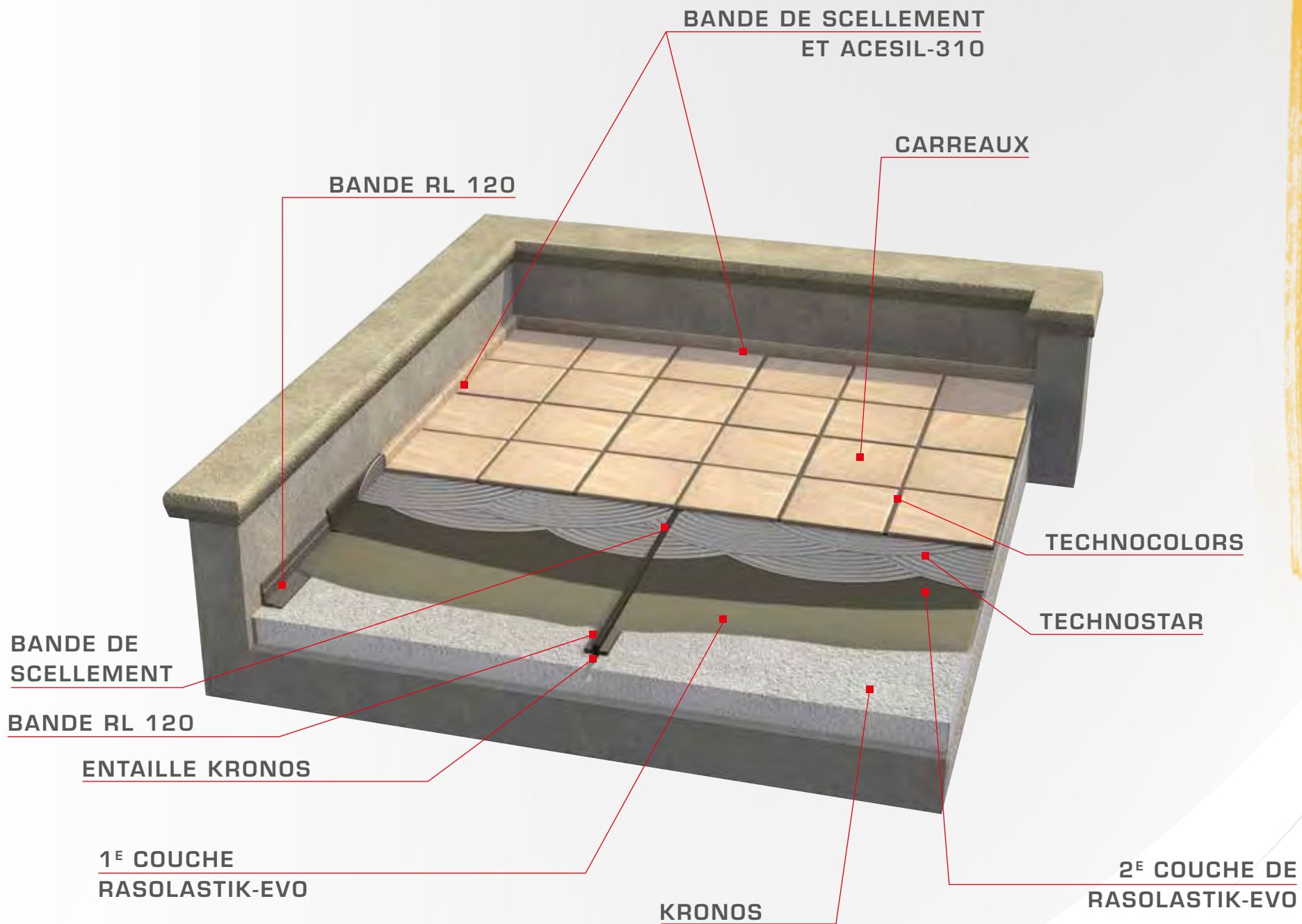
Joint de 4-5 mm réalisé avec le mortier de jointoiment pour extérieur de type

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

Joint sol-plinthe et joints de fractionnement tous les 9 m² réalisés avec le mastic silicone type **ACESIL-310** de Technokolla, après mise en place de la bande de scellement synthétique.

Pour une procédure correcte, il est recommandé d'exécuter le jointoiment au silicone avant le jointoiment avec les produits à base de ciment.

Consommation de colle : **TECHNOSTAR** 5-7 kg/m² selon si l'application est simple ou double.





chape

Kronos

Liant à utiliser à la place du ciment pour réaliser la chape. Il garantit une résistance à la compression > 25 MPa. Ce produit est à retrait compensé et il pourra être imperméabilisé avec **RASOLASTIK-EVO** 3 jours seulement après le coulage. Pour la pose en extérieur, il est toujours conseillé d'utiliser l'armature et les fibres synthétiques afin d'augmenter la résistance à la compression et à la flexion de la chape.



imperméabilisant

Rasolastik-Evo

Mortier à base de ciment mono-composant et fibré pour l'imperméabilisation et la protection du béton.

RASOLASTIK-EVO est conforme à la norme européenne **EN 14891 CM-01P**.

Bande
RL 120

Technostar

Strong deformable single-component adhesive suitable for the outdoor laying of porcelain tile and compliant with **EN 12004 C2TE S1**.

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

produit en évidence

produit de jointoiment



Technocolors

Produit dans une large gamme de couleurs, ce mortier de jointoiment est 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. Pour cette application, vous pouvez utiliser tous les mortiers de jointoiment de Technokolla que, dans ce cas précis, nous recommandons de mélanger avec le latex **TC-STUK**.

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 jointoiment Technokolla est disponible dans l'annexe de la couverture.

produit conseillé

latex



Tc-Stuk

Le latex recommandé pour une utilisation avec **TECHNOCOLORS** et **TECHNOSTUK** afin d'offrir aux mortiers de jointoiment une plus haute résistance à l'abrasion, une plus grande élasticité et une meilleure résistance aux taches.

mastic



Acesil-310

Le mastic silicone pour la réalisation des joints de dilatation, associé à la **BANDE DE SCELLEMENT** synthétique fond de joint.

Dessins techniques

