

# Extérieurs

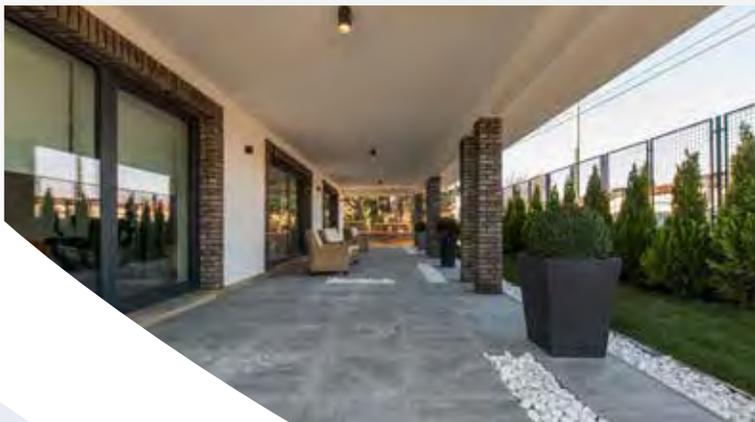


## Nous connaissons les problèmes

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

## Et nous pouvons les résoudre

- Mortiers-colles déformables et enduits 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 9 m<sup>2</sup> de surface carrelée
- La sous-couche doit garantir des performances mécaniques élevées
- Mortiers autolissants pour extérieur



## 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 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 m<sup>3</sup> d'agrégats 0 à 8 mm : 250 kg **KRONOS** ; 150 l d'eau, 1 kg fibres synthétiques.

### - AUTOLISSANT

Mortier autolissant très fluide, adapté aux extérieurs et intérieurs, en épaisseurs de 3 à 40 mm en classe **C25 F6** en accord avec la norme **EN 13813** type **PLAN-40 EXT** de Technokolla.

### - 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/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

### - REVÊTEMENT DE SOL

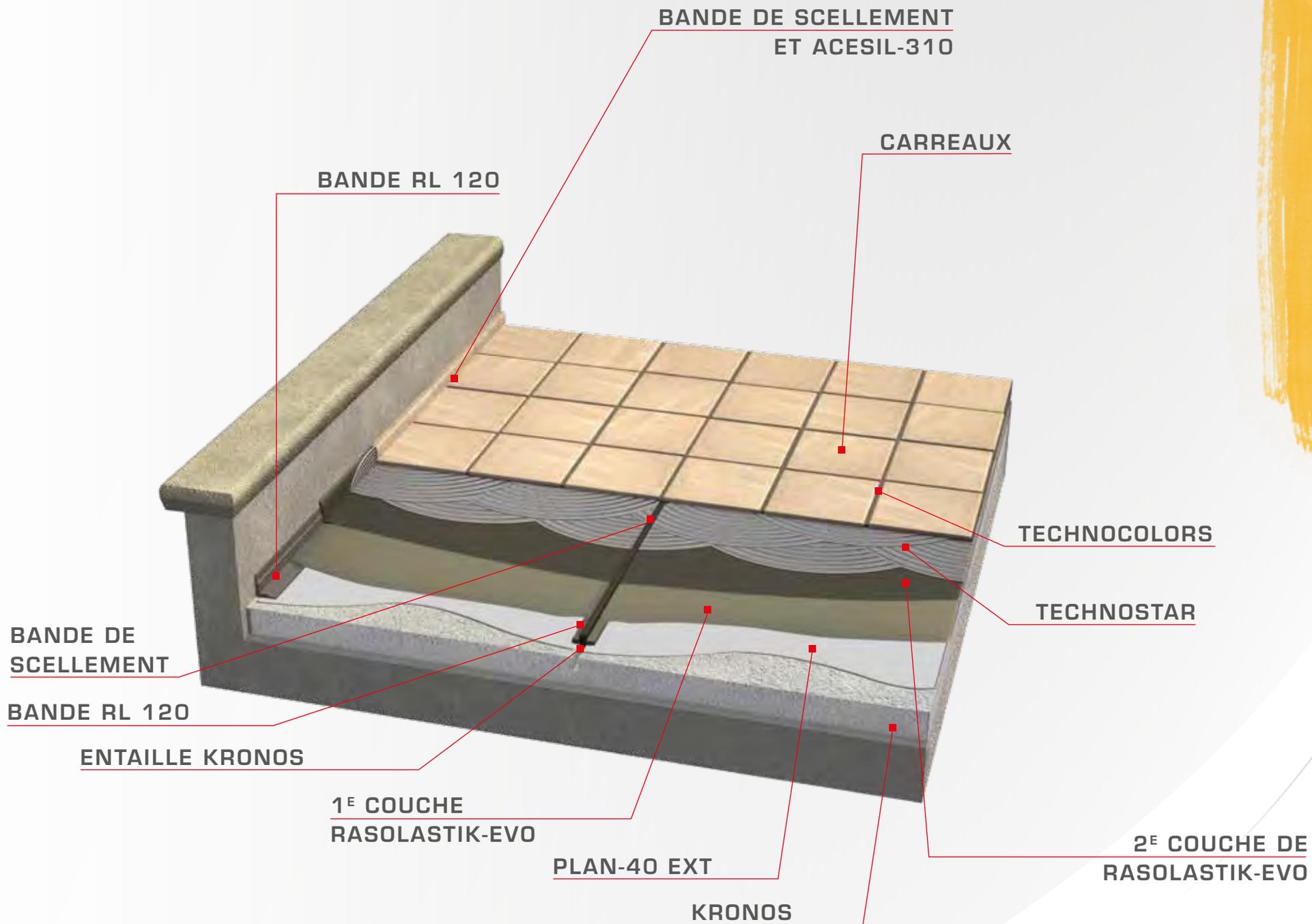
Revêtement de sol et plinthe en carreaux de grès cérame, posé avec mortier-colle pour extérieur de type **TECHNOSTAR** de Technokolla, conforme à la norme européenne **EN 12004 C2TE S1**.

Joint conseillé de 4-5 mm réalisé avec le mortier de jointoiment pour extérieur de type **TOPSTUK** ou **TECHNOCOLORS** de Technokolla, conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

Joint sol-plinthe et joints de fractionnement tous les 9 m<sup>2</sup> 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 : 5-7 kg/m<sup>2</sup> selon si l'application est simple ou double.



produit en évidence

autolissant



## Plan-40 Ext

Le mortier autolissant à base de ciment pour locaux humides et pour extérieur, pour épaisseurs de 3 à 40 mm.

**PLAN-40 EXT** a le marquage **CE** en accord avec la norme **EN 13813** en classe **C25 F6**.

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

produit en évidence

produit de jointoiement



## Technocolors

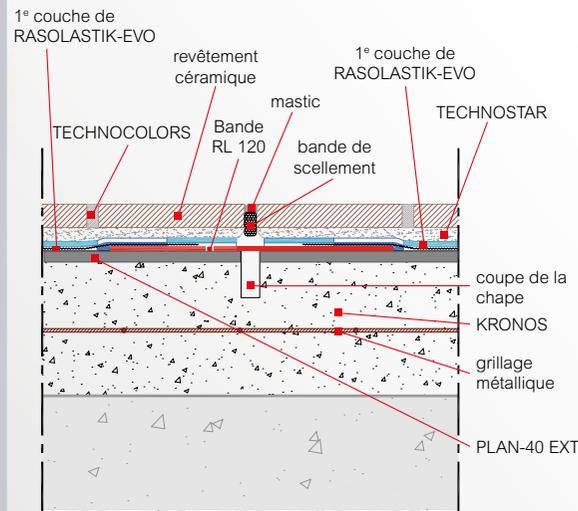
Mortier de jointoiement révolutionnaire pour la construction. Ce mortier de jointoiement de nouvelle conception se distingue par sa finition veloutée extraordinaire, sa brillance exceptionnelle et son haut pouvoir hydrofuge.

**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.

Dessins techniques



produit conseillé

latex



## Tc-Stuk

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

produit en évidence

mortier-colle



## Technostar

Mortier-colle mono-composant pour pose en extérieur de grès cérame. **TECHNOSTAR** est conforme à la **EN 12004 C2TE S1**.

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

Bande RL 120



mastic



## Acesil-310

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

