

Cahiers des prescriptions techniques

- DÉMOLITIONS

Enlèvement des carreaux endommagés ou qui ne sont pas parfaitement collés.

- LISSAGES

Lissage avec un mortier de ciment thixotrope pour rattraper les différences de niveau des carreaux enlevés sur des épaisseurs de 2 à 10 mm type **RASO**, conforme à la norme européenne **EN 13813**, catégorie **CT C12 F4**, ou pour des épaisseur de 3 à 30 mm type **GAP** ou **GAP-R**, conformes à la norme européenne **EN 1504-3**, catégorie **R2 PCC** de Technokolla.

Consommation :

1,6-1,7 kg/m² par mm d'épaisseur

- IMPERMÉABILISATIONS

Revêtement imperméabilisant réalisé avec un mortier de lissage à base de ciment à deux composants anticarbonatation, conforme à la norme européenne **EN 1504-2** cat. **PI-MC-IR**, avec certification à l'aptitude à l'utilisation comme imperméabilisant **SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** et de catégorie **CM OP** selon **EN 14891** type **RASOLASTIK** de Technokolla étalé en 2 couches à la taloche américaine lisse, pour une épaisseur totale de 3 mm, armé avec **RASOLASTIK-NET** dans la première couche et associé au cordon **BANDELLA RL 120** de Technokolla pour le remplissage d'angles, arêtes et joints de dilatation.

Consommation : 2,0 kg/m² par mm d'épaisseur

- REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol et plinthe pour extérieur en carreaux céramiques format max 2 000 cm², posé avec du mortier-colle à haute déformabilité type **TECHNOSTAR HD** conforme aux normes européennes **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1** ou **TECHNO-ONE HD** conforme à la norme européenne **EN 12004 C2TE** pour les formats jusqu'à 900 cm², de Technokolla.

Joint de 4 à 5 mm rempli avec du mortier de jointoiment pour extérieurs type **TOPSTUK** de Technokolla, conforme à la norme européenne **EN13888 C62**.

Joint entre carrelage et plinthe et joints de fractionnement tous les 12 m² rempli avec le produit de scellement au silicone type **ACESIL-310** de Technokolla, après préparation du joint 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.

Consommation de colle :

TECHNOSTAR 4 kg/m²

TECHNO-ONE 4 kg/m²

Consommation de mortier de jointoiment:

0,35 kg/m² (format 30x30 cm joint 4 mm)

Rénovation des terrasses

Nous connaissons les problèmes

- Infiltrations d'eau provoquées par des imperméabilisations détériorées
- Absence de joints de dilatation
- Démolition du carrelage existant
- Réfaire l'imperméabilisation
- Ecart thermique et dilatation des matériaux
- Matériaux à poser qui ne sont pas appropriés pour l'extérieur
- Pose jointive
- Ciments-colles et mortiers de jointoiment non appropriés

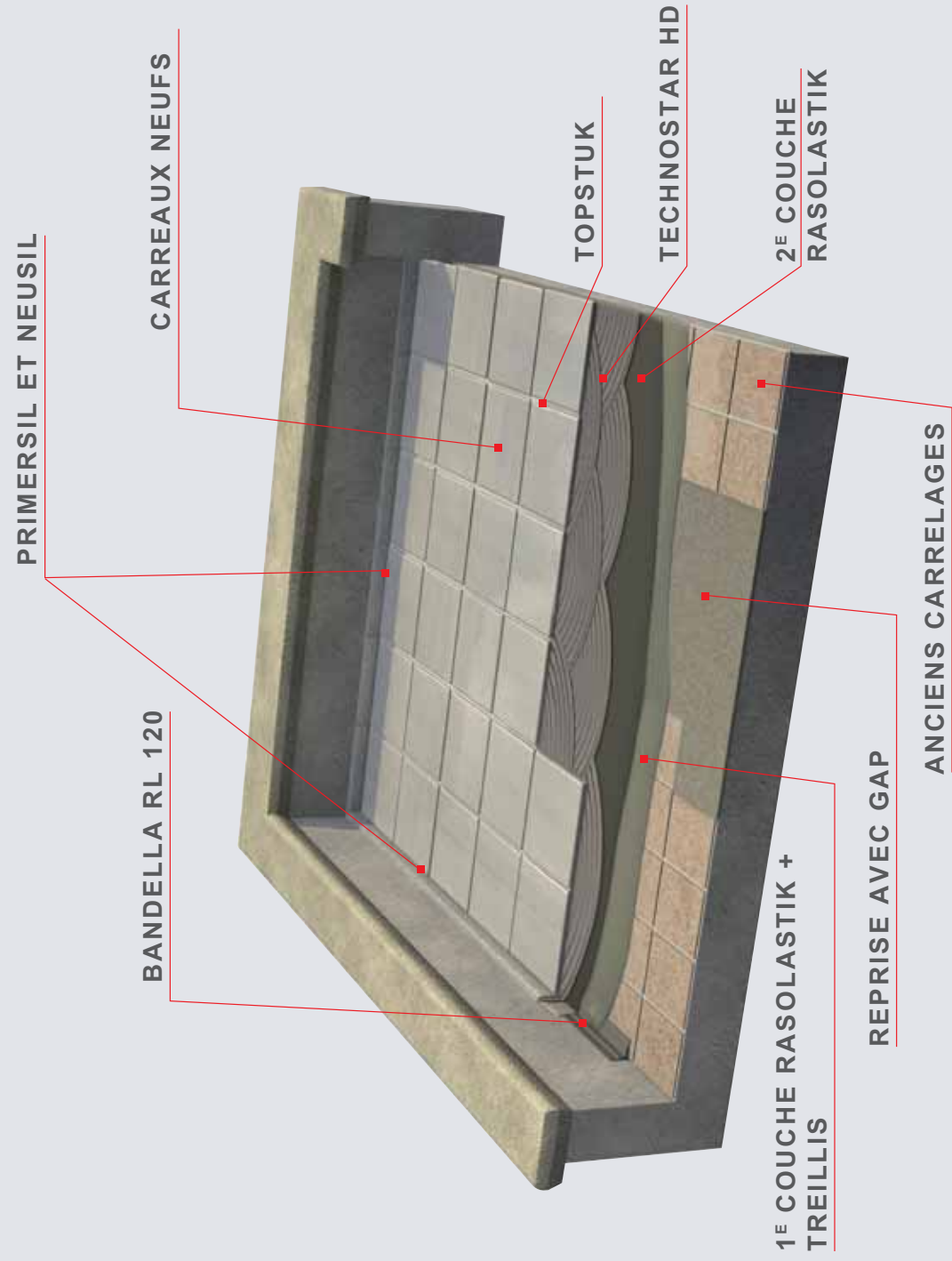
Et nous pouvons les résoudre

- Se limiter à enlever uniquement les carreaux déjà décollés
- Nettoyer soigneusement l'ancien carrelage
- Imperméabiliser avec des produits à haut pouvoir adhésif qui garantissent la tenue dans le temps
- Ciments-colles et mastics à faible module, en mesure de supporter les variations dimensionnelles des matériaux
- Connaissance des caractéristiques techniques des matériaux à poser et de leurs limites d'emploi
- Le format du carreau doit être contenu dans les 900 cm² matériaux à poser et de leurs limites d'emploi
- Pose avec un joint d'au moins 4 mm
- Adhésifs certifiés à hautes performances
- Créer des joints de dilatation tous les 12 m² de surface carrelée

Rénovation des terrasses



08 Rénovation des terrasses



Raso ou Gap

Pour remettre à niveau le carrelage à l'endroit où les carreaux cassés ou décollés ont été enlevés.

RASO est conforme à la norme européenne **EN 13813**, catégorie **CTC12F4**.

GAP est conforme à la norme européenne **EN 1504-3**, catégorie **R2PCC**.



Rasolastik

Pour rétablir la couche imperméabilisante **SANS DÉMOLIR**.

RASOLASTIK est la garantie d'imperméabilité dans le temps certifiée comme système d'imperméabilisation par l'Institut **SAUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** conforme à la **EN 14891 CAT. CM-OP**.

RASOLASTIK est en outre conforme à la norme européenne **EN 1504-2**, catégorie **PI-MC-IR**.



Techno-One HD Technostar HD

Mortier-colle monocomposant indiqué pour la pose en extérieur de grès cérame. **TECHNO-ONE HD** est conforme à la **EN 12004 C2TE**.

Dans le cas de formats supérieurs à 33x33 cm il est conseillé d'utiliser un mortier-colle à haute flexibilité comme **TECHNOSTAR HD** conforme aux **EN 12004 C2TE** et **EN 12002 S1**.



Topstuk

Mortier de jointoiement hydrofuge à haute flexibilité, classé **S1** selon **EN 12002** à faible module, idéal pour les revêtements fortement sollicités par les écarts thermiques et les agents atmosphériques. **TOPSTUK** est conforme aux normes européennes **EN 13888 CGZ** et **EN 12002 S1**. Pour cette application peuvent être utilisés tous les mortiers de jointoiement Technokolla qui, dans ce cas, nous conseillons de gâcher avec le latex **TC-STUK**.



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.

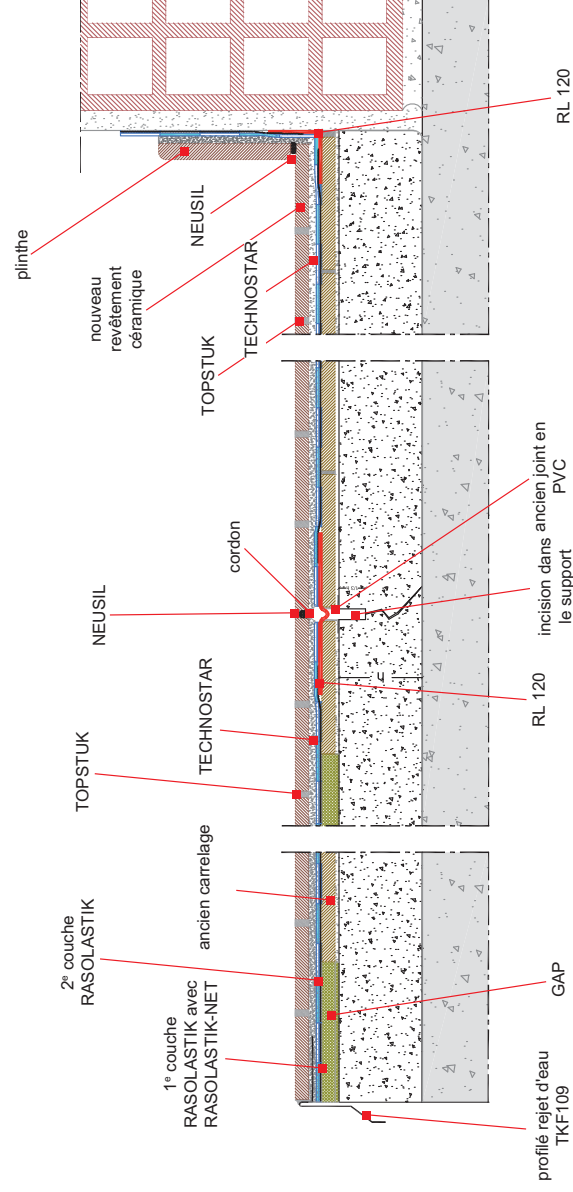


Det-Basico

Pour la préparation du support de pose, dégraisse à fond la surface de l'ancien carrelage.

PRODUIT CONSEILLÉ

Technokolla
system
système d'études
et de conception



Dessins Techniques