

NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET RESTRUCTURATIONS

# Piscines et centres de bien-être



## Nous connaissons les problèmes

- Immersion permanente dans l'eau chlorée
- Chocs thermiques et dilatation des matériaux
- Imperméabilisants sujets à la détérioration avec le temps
- Matériau à poser de format ou nature non adaptés à la pose en piscine
- Pose jointive

## Et nous pouvons les résoudre

- Importance de l'évaluation de la sous-couche
- Mortiers-colles et mortiers de jointoiment à faible modulation, pouvant supporter l'immersion permanente dans un milieu alcalin
- Imperméabilisants qui assurent une tenue dans le temps et ne subissent pas le vieillissement
- Lire les fiches techniques des matériaux à poser afin de vérifier leurs limites d'utilisation
- Effectuer la pose avec un joint de 4 mm au moins



## Projet

### - RAGRÉAGE

Ragréege (si nécessaire) avec du ciment de ragréage thixotropique pour des épaisseurs de 2 à 10 mm de type **RASO** ou **GAP** pour des épaisseurs de 3 à 20 mm de Technokolla.

Consommation : 1,6-1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

### - IMPERMÉABILISATION

Revêtement d'imperméabilisation réalisé avec un ciment de ragréage à deux composants anti-carbonatation, conforme à la catégorie **CM O2P** conformément à la norme **EN 14891** de type **RASOLASTIK PLUS** de Technokolla étalé en 2 couches à la taloche américaine lisse, pour une épaisseur totale de 3 mm, et assorti d'une **BANDE RL 120** de Technokolla pour la réalisation des angles, des arêtes et des joints de dilatation.

Consommation : 1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

### - POSE DES CARREAUX

Revêtement du bassin avec des carreaux en céramique de format jusqu'à 1 100 cm<sup>2</sup>, posés avec un mortier-colle très performant catégorie **C2TE S1** conformément à la norme **EN 12004** de type **TECHNOSTAR**. Pour les formats supérieurs, utiliser un système à deux composants à très hautes performances, catégorie **C2 S1** conformément à la norme **EN 12004** de type **TECHNOS+** et **TC-LAX** de Technokolla. Dans le cas de pose de mosaïque en pâte de verre, le système sera composé de **TECHNOMOS** mélangé avec **TC-LAX** dilué dans l'eau selon un rapport 1:1.

Le système de collage doit être conforme aux normes européennes **EN 12004 C2TE, S1**. Joint d'au moins 4-5 mm scellé au mortier de jointoiment époxy à deux composants de type **SKYCOLORS EVOLUTION** conforme à la norme européenne **EN 13888 RG**.

Consommation de colle :

**TECHNOS+** et **TC-LAX 5** et 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

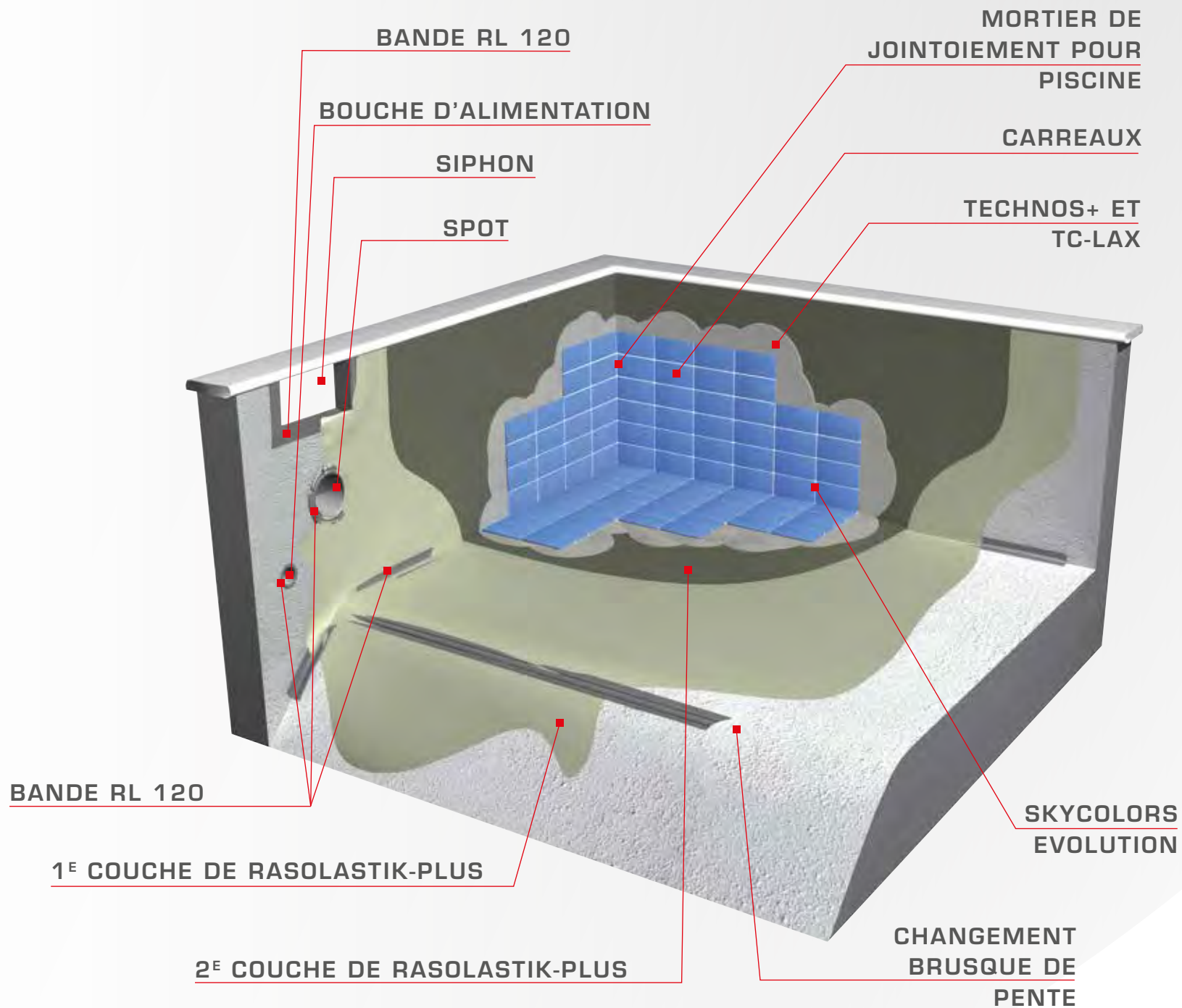
**TECHNOMOS** et **TC-LAX 1:1** avec de l'eau 4 et 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Consommation de joint :

1,8 kg/m<sup>2</sup> (format 12x24 cm, joint 10 mm).

1,5 kg/m<sup>2</sup> (mosaïque format 2x2 cm, joint 2 mm).

# Piscines et centres de bien-être





ragréage

## Raso ou Gap

Ciment de ragréage, pour intérieur ou extérieur, de 2 à 10 mm (**RASO**).

Ciment de ragréage fibré, pour intérieur ou extérieur, de 3 à 20 mm (**GAP**). Les lissages de la sous-couche réalisés avec **RASO** ou **GAP** doivent être effectués avant la première application du système d'imperméabilisation.

Conformes à la norme européenne **EN 13813**, catégorie **CT C12 F4/F3**.



imperméabilisant

## Rasolastik-Plus

**RASOLASTIK-PLUS** associé à la bande **RL 120** est un système d'imperméabilisation qui assure une durée supérieure dans le temps.

**RASOLASTIK** est conforme à la norme **EN 14891** de cat. **CM O2P**.

En alternative, il est possible d'utiliser le produit **RASOLASTIK EVO**.

Bande  
RL 120

produit en évidence (à choisir entre eux)

mortiers-colles et adhésifs

## Technos+ avec Tc-Lax



La colle **TECHNOS+** mélangée avec le latex **TC-LAX** devient un système à deux composants très performant, de catégorie **C2 S1** conformément à la norme **EN 12004**, assurant des niveaux de performance excellents pour ce type de réalisation.

En alternative, nous recommandons d'utiliser les mortiers-colles **TECHNORAP-2** ou, en cas de pose de mosaïque en pâte de verre, le système **TECHNOMOS** mélangé avec **TC-LAX** dilué dans l'eau selon un rapport 1:1.

produit en évidence (à choisir entre eux)

produits de jointoiements



## Skycolors Evolution

Mortier de jointoiement époxy à deux composants avec finitions délicates et harmonieuses ; pour joints de 1 à 15 mm. Disponible en 15 couleurs. Une des cinq paillettes peut être ajoutée au produit, permettant ainsi d'obtenir 85 nuances de couleur différentes. Pour les espaces à forte valeur esthétique.

Conforme à la classe **RG** en accord avec la norme européenne **EN 13888**.



## Technocolors

Ce mortier de jointoiement de nouvelle conception, adapté pour effectuer des joints de 1 à 8 mm, se distingue par sa finition veloutée extraordinaire, sa brillance exceptionnelle et son haut pouvoir hydrofuge. Dans les piscines, ses caractéristiques extraordinaires le rendent particulièrement indiqué pour tous les types de céramiques. En alternative, il est également possible d'utiliser dans cette application le **TECHNOSTUK 2-12** et le **TECHNOSTUK G.G.**

Tous les mortiers de jointoiement mentionnés sont conformes à la norme européenne **EN 13888** catégorie **CG2 WA**.

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



## Technostar

Le mortier-colle mono-composant pour pose en extérieur de grès cérame et de pierres naturelles. À utiliser pour la pose de formats inférieurs à 1 600 cm<sup>2</sup>.

**TECHNOSTAR** est certifié **EN 12004 C2TE, S1**.

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.

latex



## Tc-Stuk

**TC-STUK** est utilisé comme adjuvant pour les mortiers de jointoiement **TECHNOSTUK G.F., 2-12, G.G.** et **TECHNOCOLORS**, dans toutes les situations qui nécessitent la pose d'un joint plus résistant, plus compact, moins poreux et moins absorbant.

Pour cette application, qui nécessite d'une haute résistance aux agents chimiques et aux températures élevées, nous recommandons de gâcher les mortiers de jointoiement avec **TC-STUK** utilisé à la place de l'eau.

Dessins techniques

