

LAMINA PROOF

LE SYSTÈME
D'IMPERMÉABILISATION
LE PLUS PRATIQUE
ET LE PLUS EFFICACE

100%
ÉTANCHÉITÉ
GARANTIE





PROJETS FIXCER RÉALISÉS AVEC LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF

PISCINE COMMUNAUTAIRE — C. ROGER DE FLOR — GRANOLLERS

PISCINE DE TOIT DE L'HÔTEL PALASIET DE BENICÀSSIM

PISCINE PRIVÉE — FORT CHAMBREY — ILE DE GOZO — MALTA

PISCINE DE PARTICULIER — LA BAÑEZA — LEÓN

PISCINE COMMUNAUTAIRE — APPARTEMENTS EDEN — CALONGE

PISCINE DE PARTICULIER — BALATONFÜRED — HONGRIE

PISCINE PRIVÉE — SANT ANTONI DE VILAMAJOR

PISCINE INFINITY DE TOIT — COCENTAINA — ALICANTE

PISCINE COMMUNAUTAIRE — HOSPITALET

PISCINE COMMUNAUTAIRE — CORNELLÀ

PISCINE DE PARTICULIER — BALAGUER

PISCINES DE LUXE À CALDETES — MARESME

PISCINE DE PARTICULIER — L'AMETLLA DEL VALLÈS

PISCINE DE PARTICULIER — BARBERÀ

PISCINE DE PARTICULIER — MATARÓ

PLUSIEURS PISCINES — BARCELONE

IMPERMÉABILISATION 900 m². CENTRE SPORTIF MUNICIPAL CAN CARALLEU — BARCELONE

PISCINE DE PARTICULIER — TÀRREGA

HÔPITAL VILADECANS — 1000 m². IMPERMÉABILISATION — VILADECANS

IMPERMÉABILISATION DE TOIT 600 m² — BARCELONE

IMPERMÉABILISATION 300 m² — MATARÓ

IMPERMÉABILISATION 900 m² — BARCELONE

SOMMAIRE	PAGE
QU'EST-CE QUE LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF	04
FONCTIONNEMENT	05
POSE ÉTAPE PAR ÉTAPE	06
PROPRIÉTÉS	07
APPLICATIONS	
PISCINES EN BÉTON	08
PISCINES DE TOIT	08
PISCINES ANCIENNES	09
PISCINES EN POREXPAN	10
PISCINES EN ACIER GALVANISÉ	11
MARGELLE POUR PISCINE À DÉBORDEMENT AVEC LE SYSTÈME 9	12
MARGELLE POUR PISCINE À DÉBORDEMENT COFFRÉE	15
TERRASSES, PLAGES DE PISCINES, VESTIAIRES ET SALLES DE BAIN	16
POINTS SINGULIERS	
TUBES EN PVC, SKIMMERS, ÉCLAIRAGES ET DÉVERSOIRS	18
JOINTS DE DILATATION	19

Qu'est-ce que le revêtement LAMINA PROOF?

Il s'agit un revêtement TROIS COUCHES. Il est composé d'une première couche en polypropylène, puis d'une couche en polyéthylène faible densité et enfin d'une dernière couche également en polypropylène.

Sa configuration est si spécifique qu'elle permet de le coller au support avec un ciment colle pour poser directement la céramique dessus au moyen d'un adhésif adapté et sans avoir à réaliser une autre couche intermédiaire.

FORMAT DE
LIVRAISON EN
ROULEAUX DE 30 ML
DE LONGUEUR
01 ML DE
LARGEUR



Fonctionnement du revêtement LAMINA PROOF



100 % imperméable à l'eau douce, chlorée et salée.

**SANS
FUITES !**



Son système **TROIS COUCHES** lui confère une résistance au déchirement bien supérieure à tout autre système d'imperméabilisation



Grâce à ses valeurs d'allongement élevées, c'est le revêtement idéal pour recouvrir les supports fissurés, ou simplement instables.



La couche intermédiaire en polyéthylène apporte au revêtement une résistance chimique totale aux produits alcalins et une résistance extrêmement élevée aux produits acides en dilution.

POURQUOI LAMINA PROOF EST LA SOLUTION LA PLUS NOVATRICE POUR L'IMPERMÉABILISATION ?

LE PRODUIT
IDÉAL POUR CHA-
QUE ÉTAPE DE
L'INSTALLATION

Notre système est **UNIQUE** parce qu'il propose le produit **IDÉAL** pour chaque étape du processus d'installation.

FIXCER garantit que l'application du système **LAMINA PROOF** étape par étape permet d'obtenir une imperméabilisation optimale et une étanchéité totale dans les projets de construction de piscines, terrasses, salles de bain, vestiaires et éléments de construction comme les joints de dilatation.



MORTIERS DE RAGRÉAGE

FIX-REVOCO ou bien sa version à projeter **FIX-REVOCO PROYECTABLE**. Et pour le fond de la piscine le mortier spécial couche épaisse **RECRECEM PRE-MIX**.



ADHÉSIFS DE PRISE DU REVÊTEMENT

Grâce à notre large gamme d'adhésifs et de ciment-colle nous garantissons le collage du revêtement sur n'importe quel support : mortier, ciment, acier ou céramique ancienne.



ADHÉSIF ANTIACIDE ET ÉTANCHE

Pour le collage et le scellement de la **BANDA-SOLAPES**: l'**EPOXICOL**



CIMENT COLLE SPÉCIAL CÉRAMIQUE

Assure une adhérence optimale de la céramique lorsqu'elle est posée sur le revêtement **LAMINA PROOF** : le **TECNOCOL GEL**.



JOINTEMENT

Pour une chloration traditionnelle il est possible d'utiliser **EUROCOLOR FLEX** et pour une chloration au sel **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.



SCCELLEMENT DES JOINTS DE DILATATION

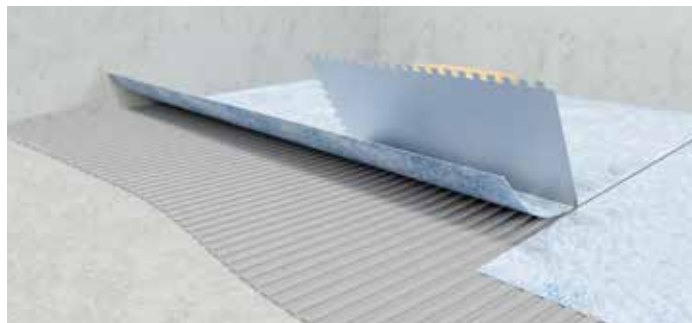
Avec des mastics résistants à l'eau chlorée: **SILICONA NEUTRA** - **FIXCER**.





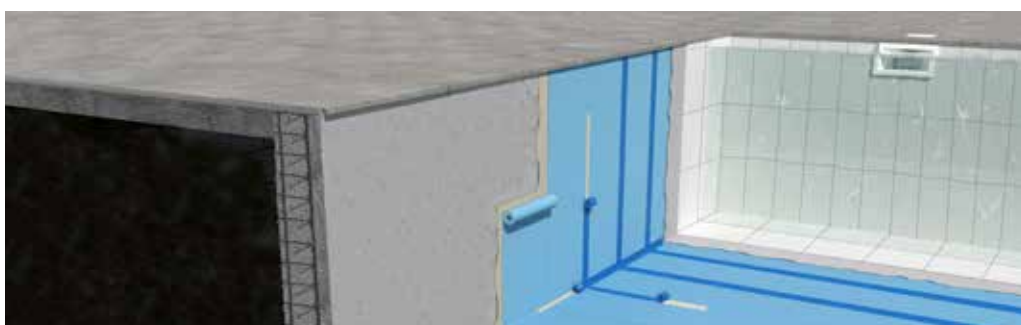
01

Répartir le ciment colle à l'aide d'une taloche crantée (denture de 6 mm maximum). Étaler le ciment colle dans un seul sens et dans le sens du côté le plus court du revêtement.



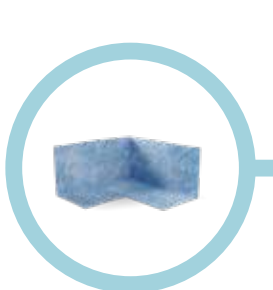
02

Poser le revêtement **LAMINA PROOF** chant contre chant avec le précédent. Appuyer sur la partie lisse de la taloche en métal pour éliminer l'air emprisonné.



03

Une fois tous les revêtements posés, réaliser le scellement de tous les raccords entre chants à l'aide de la **BANDA-SOLAPES** collée avec l'adhésif étanche et antiacide **EPOXICOL**.



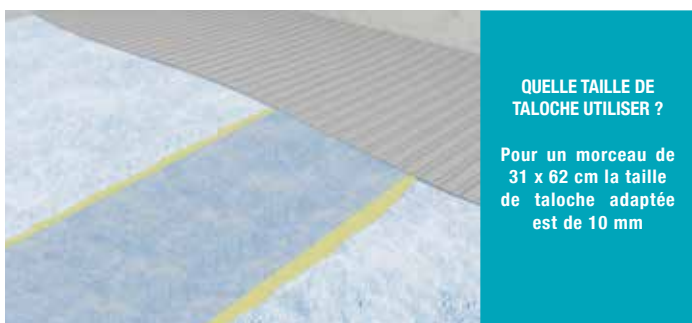
04

Pour finir, poser à chaque coin un morceau de **BANDA-ESQUINAS** également collé à l'aide de l'adhésif **EPOXICOL**.



05

Le séchage de l'adhésif **EPOXICOL** prend entre 18 et 24 heures en fonction de la température ambiante. Mais nous conseillons de le laisser sécher au minimum 7 à 10 jours avant de réaliser un test d'étanchéité.

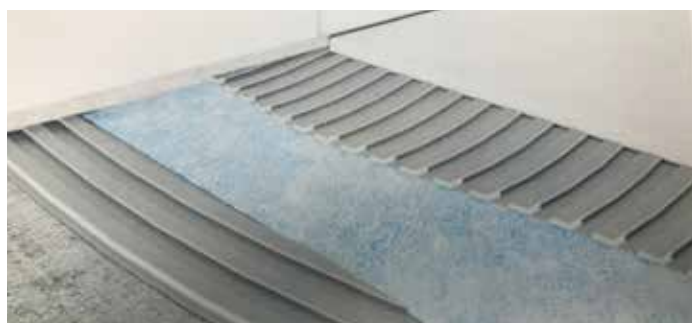


QUELLE TAILLE DE TALOCHE UTILISER ?

Pour un morceau de 31 x 62 cm la taille de taloche adaptée est de 10 mm

06

La dernière étape est le collage sûr de la céramique. Utiliser le ciment-colle souple, à hautement adhérence et spécifique pour piscines **TECNOCOL GEL**. Travailler avec une taloche crantée de taille similaire à celle de la céramique.



Étaler le ciment-colle dans un sens uniquement pour faciliter l'extraction de l'air emprisonné sous la céramique et faire faire un mouvement de va-et-vient aux carreaux pour assurer un contact total entre le revêtement, le ciment et la céramique.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	NORME	RÉSULTAT
TEINTE	-	BLEU
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	-	-30°C / +90°C
ÉPAISSEUR	-	0,62 mm ± 0,1 mm
RÉSISTANCE AUX CHOCS	DIN EN 12691	≥ 250 mm
RÉSISTANCE À LA PRESSION DE L'EAU	DIN EN 1928	≥ 1,5 BAR

PROPRIÉTÉS DE TRACTION	NORME	RÉSULTAT
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT LONGITUDINAL	DIN EN 12310-2	≥ 70N
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT LATÉRAL	DIN EN 12310-2	≥ 100N
CHARGE DE RUPTURE LONGITUDINALE	DIN EN 12311-2	≥ 300N / 50 mm
CHARGE DE RUPTURE LATÉRALE	DIN EN 12311-2	≥ 200N / 50 mm
RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT	DIN EN 12317-2	≥ 300N / 50 mm

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES	MÉTHODE ⁽¹⁾	RÉSULTATS ⁽²⁾
ACIDE CHLORHYDRIQUE 3 %	INTERNE	+
ACIDE SULFURIQUE 35 %		
ACIDE CITRIQUE 100 G/L		
ACIDE LACTIQUE 5 %		
HYPOCHLORITE DE SODIUM 0,3 G/L		
EAU SALÉE 20 G/L		
HYDROXYDE DE POTASSIUM 20 %		

⁽¹⁾ Résistance après un stockage de 7 jours / 20°

⁽²⁾ + = Résistant / = Affaibli / - = Non résistant

CERTIFICATIONS	NORME	MARQUAGE
NORME HARMONISÉE INTERNATIONALE	EN 13956:2012	
CERTIFICAT PRODUITS D'IMPERMÉABILISATION	AbP	P-1201/152/16-MPA BS
POUR CERTIFICATIONS ETA	ETAG 022	COMPATIBLE

Les piscines en béton sont les plus courantes du marché. Le béton garantit une piscine à vie. Contrairement aux autres matériaux, le béton ne se détériore pas dans le temps. Une finition céramique leur donne, en outre, un cachet incomparable de chaleur et de sécurité. Le béton peut être appliqué par projection ou par coffrage. Le calcul structurel en fonction du type de terrain, de la taille de la piscine, des m3 d'eau, etc., déterminera le type de béton à utiliser et la viabilité d'un système de construction ou d'un autre. Le bac en béton est le responsable ultime de l'étanchéité de la piscine. C'est la raison pour laquelle il sera indispensable d'assurer sa stabilité structurelle avant de procéder à son imperméabilisation.



LAMINA PROOF DE FIXCER - APPLICATIONS - PISCINES DE TOIT

Ce sont les piscines les plus difficiles. Ce sont les piscines les plus exigeantes. Ce sont les piscines qui ne pardonnent aucune erreur dans l'étanchéité. Une perte d'eau dans un toit ne peut pas être « dissimulée » car elle provoque des fuites chez le voisin et elle peut sérieusement affecter la structure de l'immeuble.



APPLIQUER LAMINA
PROOF DE FIXCER
GARANTIT UNE
ÉTANCHÉITÉ À 100 %
DANS CE TYPE DE
PISCINES TECH-
NIQUEMENT TRÈS
EXIGEANTES



La réhabilitation d'une piscine qui entraîne en outre sa réimperméabilisation peut s'avérer représenter une difficulté supplémentaire pour notre projet. L'utilisation du **LAMINA PROOF** facilite ce travail et présente quatre grands avantages : **1)** facile à poser ; **2)** ne nécessite pas l'élimination de la céramique ancienne ; **3)** 100 % étanche et sûr ; **4)** compatible avec la mise en place d'une nouvelle céramique.



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE



01

Nettoyer l'ancienne céramique avec le détergent alcalin **FIX-SABÓ** dilué dans de l'eau dans la proportion de 1 pour 20. Puis rincer abondamment à l'eau.



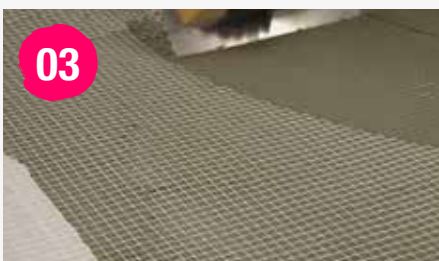
02

Nettoyer l'ancienne céramique avec l'acide spécial **GRESNET** dilué dans 5 mesures d'eau.



L'acide **GRESNET** n'attaque pas les métaux, ni les laquages, ni les chromes. **GRESNET** est un acide respectueux de l'acier inoxydable des échelles et des éclairages de la piscine.

Appliquer le produit déjà dilué. Frotter doucement et rincer abondamment toute la piscine à l'eau claire. Laisser sécher.



03

Applique sur les parois et les sols une couche de ciment colle **FIXMAX S2 GEL** à l'aide de la taloche métallique lisse, en intercalant la toile de fibre de verre **NET- MORTER-110**. L'épaisseur maximale de cette couche sera de 1 à 2 mm. Laisser sécher.



04

Après 24 heures, coller le revêtement **LAMINA PROOF** avec **TECNOCOL GEL** en suivant les instructions décrites à la rubrique **ÉTAPE PAR ÉTAPE** de la page numéro 6.

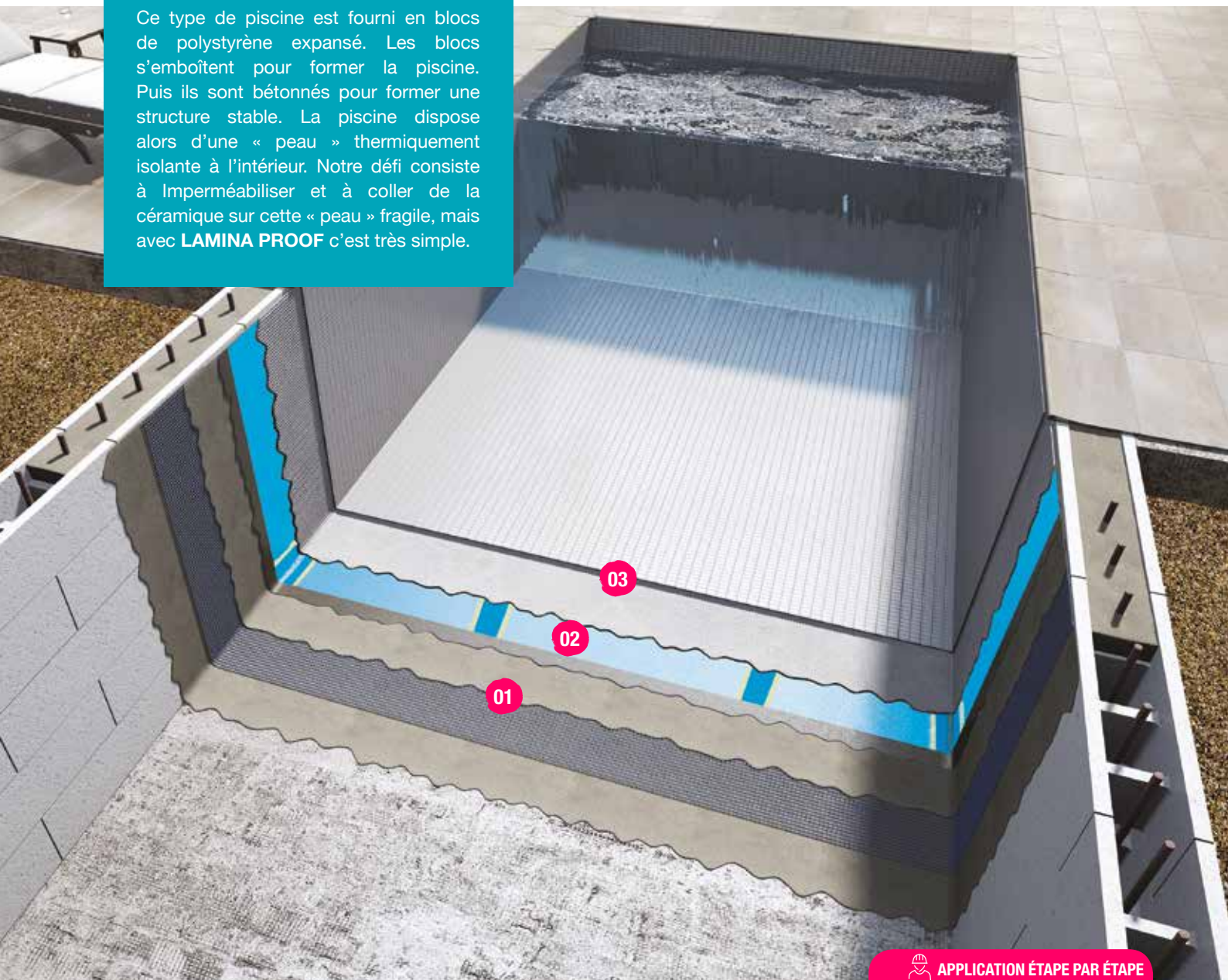


05

Coller à l'aide du ciment spécial pour céramique **TECNOCOL GEL** les nouveaux carreaux et les jointer avec le mortier époxy antiacide **CERPOXI** ou avec **PROFESSIONAL PX**. Les deux sont disponibles en 26 teintes.



Ce type de piscine est fourni en blocs de polystyrène expansé. Les blocs s'emboîtent pour former la piscine. Puis ils sont bétonnés pour former une structure stable. La piscine dispose alors d'une « peau » thermiquement isolante à l'intérieur. Notre défi consiste à Imperméabiliser et à coller de la céramique sur cette « peau » fragile, mais avec **LAMINA PROOF** c'est très simple.



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01



Appliquer deux couches fines de **FIXMAX S2 GEL** sur le polystyrène. Intercaler entre les deux couches la toile de fibre de verre **NET-MORTER-110**.

02



Après 24 heures, coller le revêtement **LAMINA PROOF** avec **TECNOCOL GEL** en suivant les instructions décrites à la rubrique **ÉTAPE PAR ÉTAPE** de la page numéro 6.

03



Coller les nouveaux carreaux à l'aide du ciment spécial pour céramique **TECNOCOL GEL** et les jointer avec le mortier époxy antiacide **CERPOXI** ou avec **PROFESSIONAL PX**. Les deux sont disponibles en 26 teintes.

Fixcer a développé une solution technique pour que ce type de piscine puisse avoir une meilleure résistance au soleil, une plus grande durabilité, une résistance à l'eau améliorée et permettre également la pose d'une finition en céramique. Pour cela, nous avons développé la version auto-adhérente du revêtement LAMINA PROOF. La version auto-adhérente s'appelle LAMINA STEEL



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01



Le revêtement **LAMINA STEEL** se pose directement sur les panneaux en acier galvanisé ou en polypropylène sur toutes les parois de la piscine, préalablement nettoyées à l'acétone transparente.

02



Poser le revêtement **LAMINA PROOF** sur le fond de la piscine avec le ciment colle **TECNOCOL GEL** en suivant les instructions décrites à la rubrique **ÉTAPE PAR ÉTAPE** de la page numéro 6.

03



Tous les raccords entre **LAMINA PROOF** et **LAMINA PROOF** ou entre **LAMINA PROOF** et **LAMINA STEEL** seront scellés avec de la **BANDA-SOLAPES**.

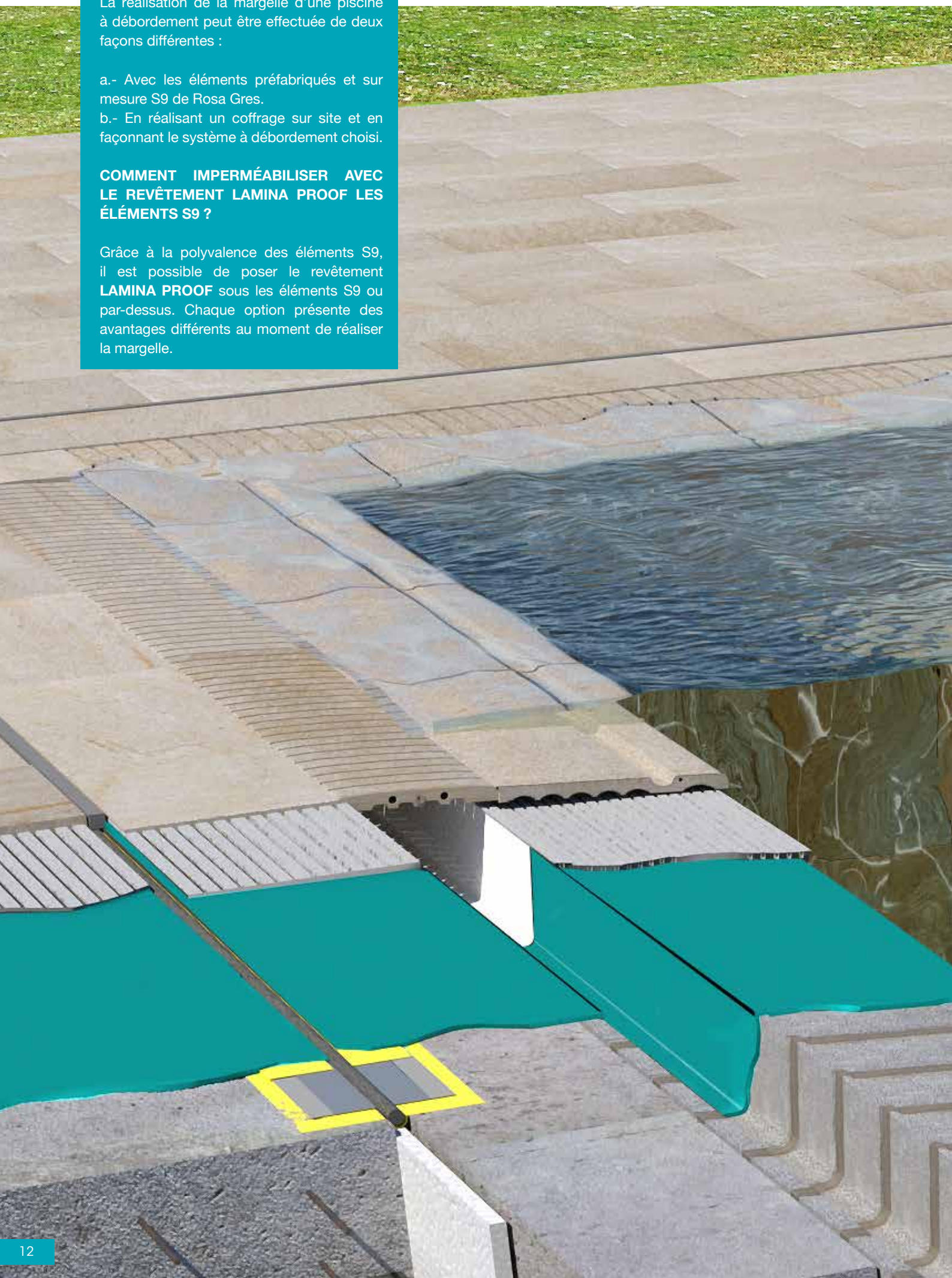
La **BANDA-SOLAPES** est composée du même matériau que les revêtements **STEEL** et **PROOF** mais elle fait 14 cm de largeur pour pouvoir réaliser un chevauchement large entre les revêtements. La **BANDA-SOLAPES** se colle sur les chants des revêtements **LAMINAS** avec l'adhésif 100 % étanche et antiacide **EPOXICOL**.

La réalisation de la margelle d'une piscine à débordement peut être effectuée de deux façons différentes :

- a.- Avec les éléments préfabriqués et sur mesure S9 de Rosa Gres.
- b.- En réalisant un coffrage sur site et en façonnant le système à débordement choisi.

COMMENT IMPERMÉABILISER AVEC LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF LES ÉLÉMENTS S9 ?

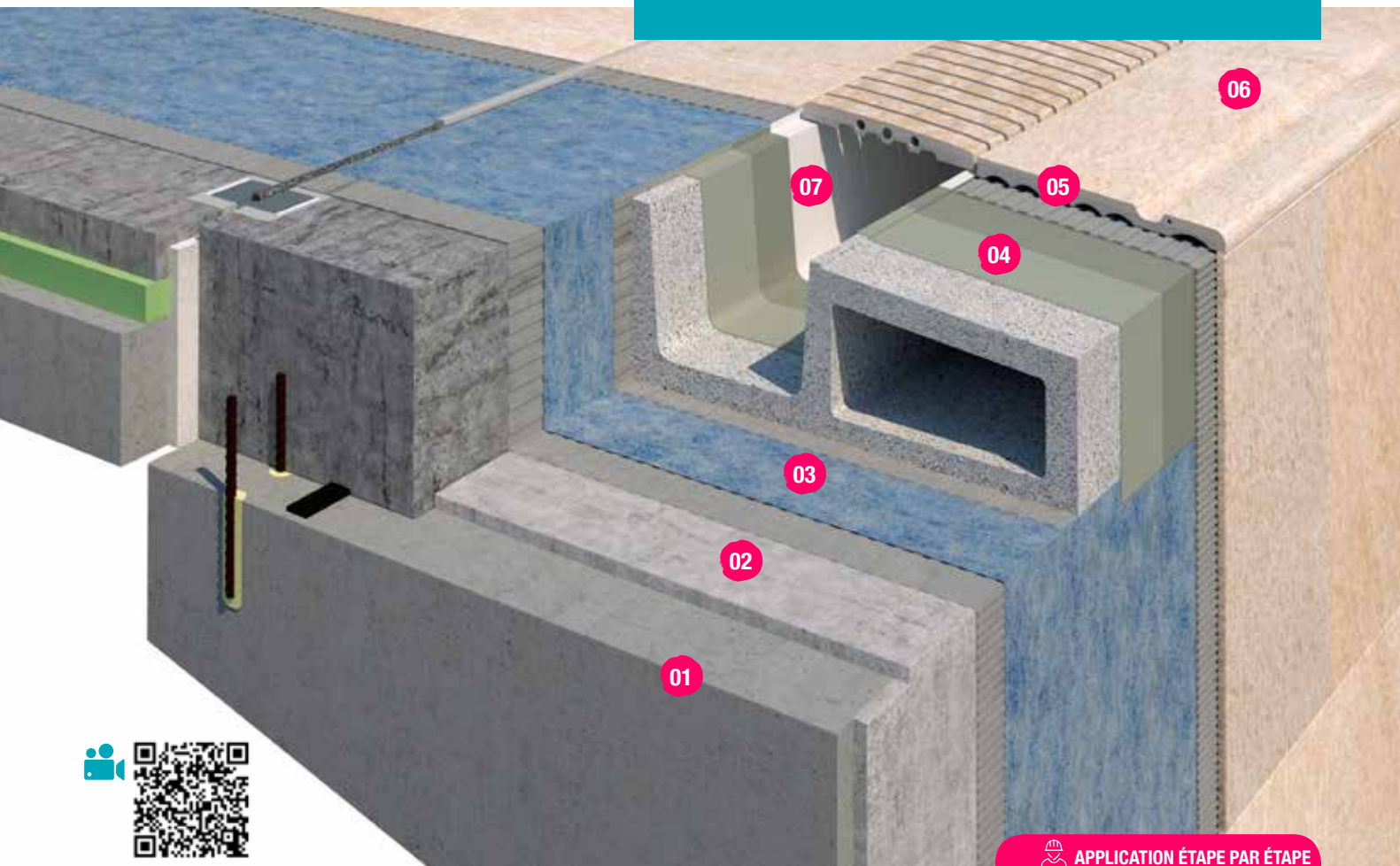
Grâce à la polyvalence des éléments S9, il est possible de poser le revêtement **LAMINA PROOF** sous les éléments S9 ou par-dessus. Chaque option présente des avantages différents au moment de réaliser la margelle.



OPTION 1 IMPERMÉABILISER LES ÉLÉMENTS S9 PAR-DESSOUS

AVANTAGES

C'est le système le plus rapide car le revêtement **LAMINA PROOF** doit uniquement être adapté à l'horizontale et à la verticale du corbeau. On obtient une double imperméabilisation de la margelle : le revêtement **LAMINA PROOF** par-dessous et l'**HIDROFIX** par-dessus les éléments S9. L'imperméabilisation de la paroi est un guide parfait pour positionner les éléments à la verticale de la piscine.



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01

Corbeau préalablement régularisé.

02



Pose du revêtement **LAMINA PROOF** avec **TECNOCOL GEL**.

03



Installation des éléments **S9** avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.

04



Imperméabilisation des éléments **S9** avec le mortier hydrofuge **HIDROFIX**.

05



Pose du grès cérame avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.

06



Jointement du grès cérame avec **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.

07

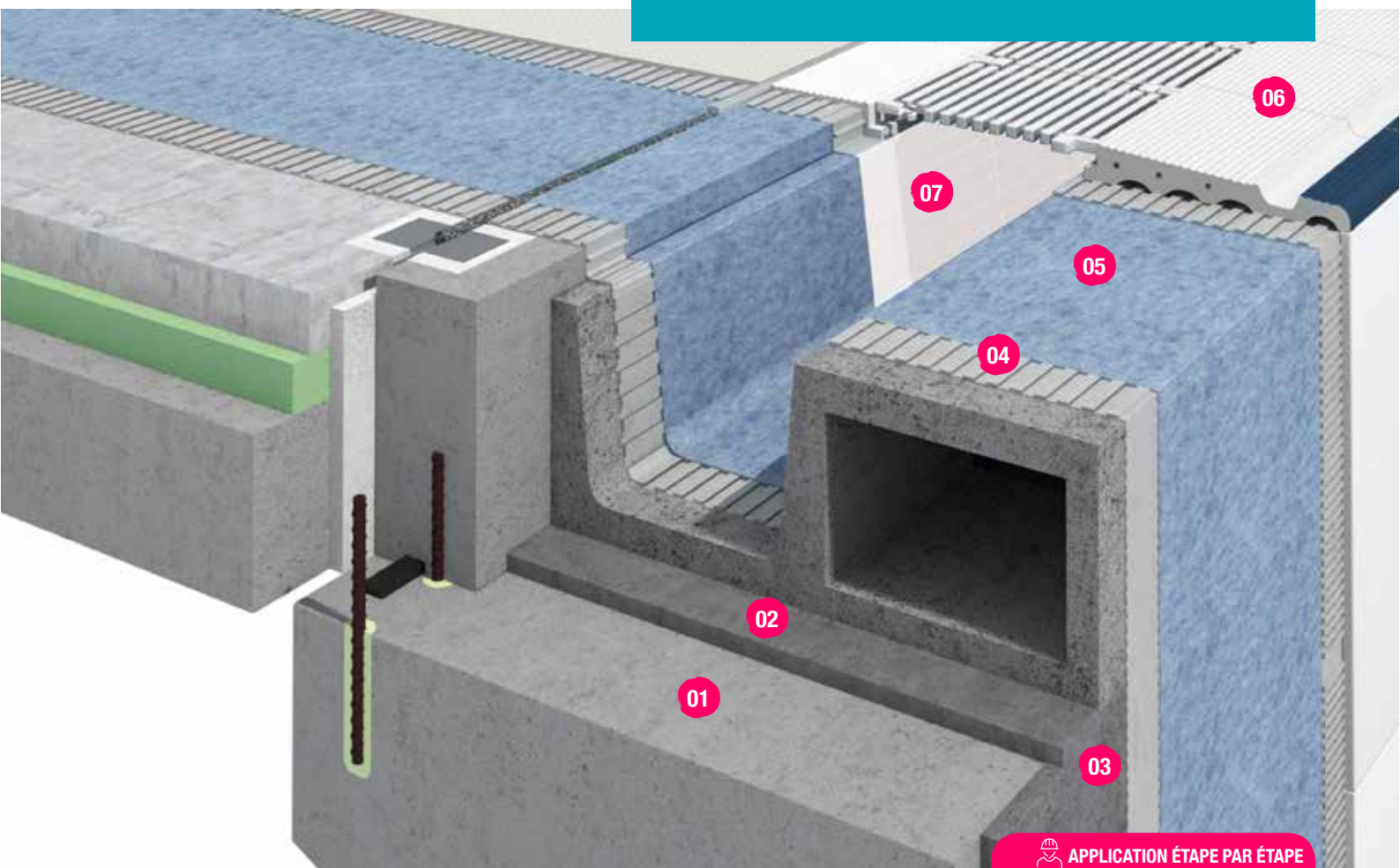


Protection antiacide du canal avec la peinture **EPOXICOLOR**.

OPTION 2 IMPERMÉABILISER LES ÉLÉMENTS S9 PAR-DESSUS

AVANTAGES

Le revêtement **LAMINA PROOF** imperméabilise de façon continue la structure et la margelle de la piscine. L'élément S9 marque le « maître horizontal » pour la réalisation de la surélévation des parois avec le mortier **FIX-REVOCO**. Avec l'imperméabilisation en continu de la structure et de la margelle, il n'est pas nécessaire d'appliquer un autre produit dans le canal de débordement.



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01

Corbeau
préalableme
nt régularisé.

02



Installation des **éléments S9**
avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.

03



Surélévation des parois avec le mortier spécial
FIX-REVOCO ou **FIX-REVOCO PROYECTABLE**.

04



Pose du revêtement **LAMINA PROOF**
avec **TECNOCOL GEL**.

05



Pose du grès cérame avec le
ciment colle **TECNOCOL GEL**.

06



Jointement du grès cérame avec **CERPOXI**
ou **PROFESSIONAL PX**.

07



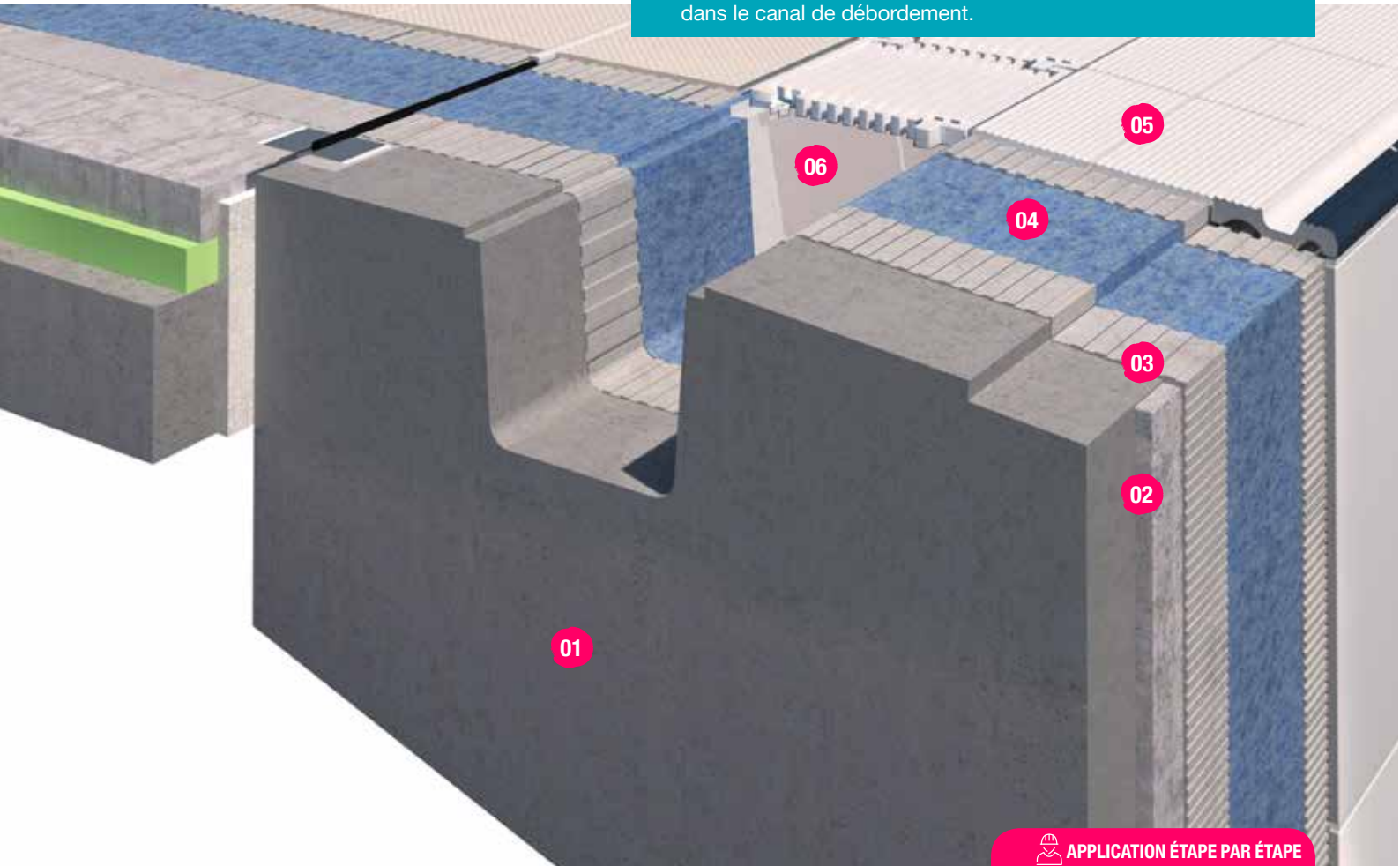
Protection antiacide du canal avec la peinture
EPOXICOLOR.

COMMENT IMPERMÉABILISER UNE MARGELLE COFFRÉE AVEC LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF ?

Dans ce cas, la pose du revêtement LAMINA **PROOF** ne peut en toute logique être réalisée que par-dessus le canal de débordement.

AVANTAGES

Le revêtement **LAMINA PROOF** imperméabilise de façon continue la structure et la margelle de la piscine. Avec l'imperméabilisation en continu de la structure et de la margelle, il n'est pas nécessaire d'appliquer un autre produit dans le canal de débordement.



 APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01

Structure et canal de débordement réalisés sur site.

02



Surélévation des parois avec le mortier spécial **FIX-REVOCO** ou **FIX-REVOCO PROYECTABLE**.

03



Pose du revêtement **LAMINA PROOF** avec le ciment colle **TECNOCOL GEL**.

04



Pose du grès cérame avec **TECNOCOL GEL**.

05



Jointement du grès cérame avec **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.

06



Protection antiacide du canal avec la peinture **EPOXICOLOR**.

Grâce à ses caractéristiques de résistance mécanique et d'étanchéité, le revêtement **LAMINA PROOF** est également idéal pour imperméabiliser de façon sûre et durable les balcons, terrasses, plages de piscine, vestiaires, salles de bains, douches, toits, places publiques. Dans ces cas-là, le processus d'application est légèrement différent de celui des cas précédents.





01 NETTOYAGE



Éliminer tous les résidus de béton détérioré, détaché, peu solide ou séparé, les résidus de poussière, peintures, cires et décoffrages.

02

Appliquer du ciment colle de type C2S1, comme par exemple **TECNOCOL GEL**, sur le support en mortier ou béton à l'aide d'une taloche crantée de denture maximale de 4x4 mm. Poser immédiatement le revêtement **LAMINA PROOF**. Appuyer avec la partie lisse de la taloche pour éliminer les poches d'air et pour obtenir un collage parfait au ciment colle du géotextile.



03

Puis poser le rouleau suivant de **LAMINA PROOF** en le faisant chevaucher de 5 cm au moins le rouleau précédent et en collant également le chevauchement avec le ciment colle. Dans ces cas-là il n'est pas nécessaire d'utiliser la **BANDA-SOLAPES** car les rouleaux de LAMINA PROOF se chevauchent.

04

Coller le revêtement céramique directement sur le revêtement **LAMINA** avec du ciment colle de type **TECNOCOL GEL**.



05 JOINTEMENT

TERRAZAS Y VESTUARIOS

Utiliser **EUROCOLOR FLEX**, le mortier coloré disponible en 8 teintes, ou bien le mortier coloré hydrofuge **IDEAL COLOR** disponible en 34 teintes prédosées.



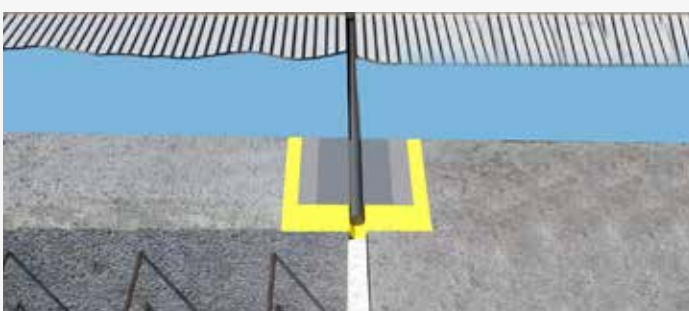
SALLES DE BAIN ET DOUCHES

Choisir les mortiers époxy antiacides **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** disponibles en 26 teintes.



06

Enfin, réaliser les joints de dilatation en suivant les indications de la page 19.



90 % DES PISCINES QUI PERDENT DE L'EAU LE FONT AU NIVEAU D'UN RACCORD DU BÉTON AVEC UN TUBE EN PVC, UN ÉCLAIRAGE, UN SKIMMER OU UN PUISARD. IL EST TRÈS IMPORTANT DE FAIRE ATTENTION AU SCELLEMENT DES POINTS SINGULIERS DE LA PISCINE. AVEC LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF IL EST VRAIMENT TRÈS SIMPLE DE RÉALISER CES SCELLEMENTS.

PISCINES ZÉRO FUITE

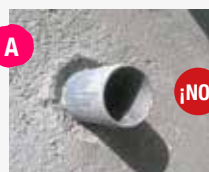
LE SCELLEMENT CORRECT DES TUBES EN PVC ÉVITE LES FUITES D'EAU DE LA PISCINE



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01

AVANT DE POSER LE REVÊTEMENT LAMINA PROOF SCELLER LE RACCORD ENTRE LE BÉTON ET L'ÉLÉMENT PLASTIQUE



A À l'aide d'un maillet et d'un burin percer un trou en forme de **V** de 25 mm de large sur 25 mm de profondeur autour de l'élément plastique. Nettoyer au **papier de verre** l'élément plastique à sceller. La surface doit être propre, sèche et sans graisses ni huiles.



B Recouvrir le béton et l'élément plastique avec **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10**. Laisser sécher au minimum 1 heure et au maximum 4 heures avant de passer à l'étape suivante. **C** Appliquer **SELLADOR S10** à l'aide d'un pistolet spécifiquement adapté. Le mastic doit pénétrer en profondeur et être en contact avec les deux surfaces, le béton et le plastique.

02



Une fois le revêtement **LAMINA PROOF** installé sur toute la piscine, terrasse ou salle de bain, renforcer les points singuliers de la manière suivante :

1) Recouper un morceau du revêtement LAMINA aux mêmes dimensions que l'élément plastique à sceller. S'il s'agit d'un tube, découper en outre un cercle en son centre. S'il s'agit d'un skimmer, recouper une figure rectangulaire aux mêmes dimensions que celles du skimmer.

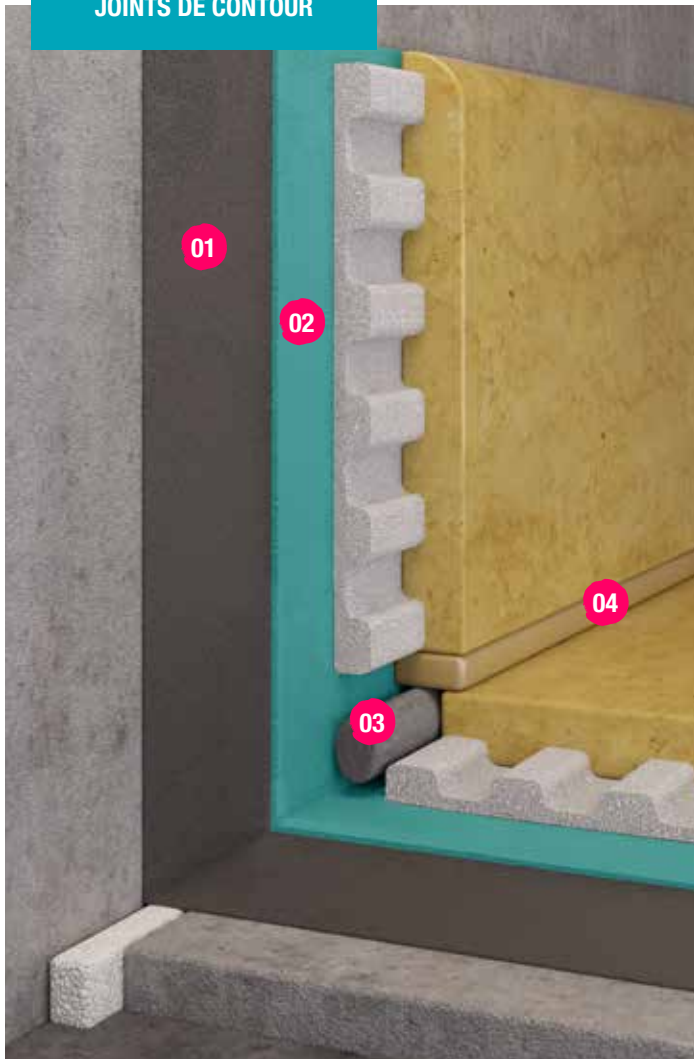
2) Coller l'élément recoupé aux dimensions avec le mortier époxy 100 % étanche **EPOXICOL**.

Sans complications. Sans une multitude d'éléments spéciaux. Sans limitations de dimensions ni de formes **recouper des morceaux du revêtement LAMINA lui-même permet d'obtenir le scellement le plus sûr et économique du marché.**

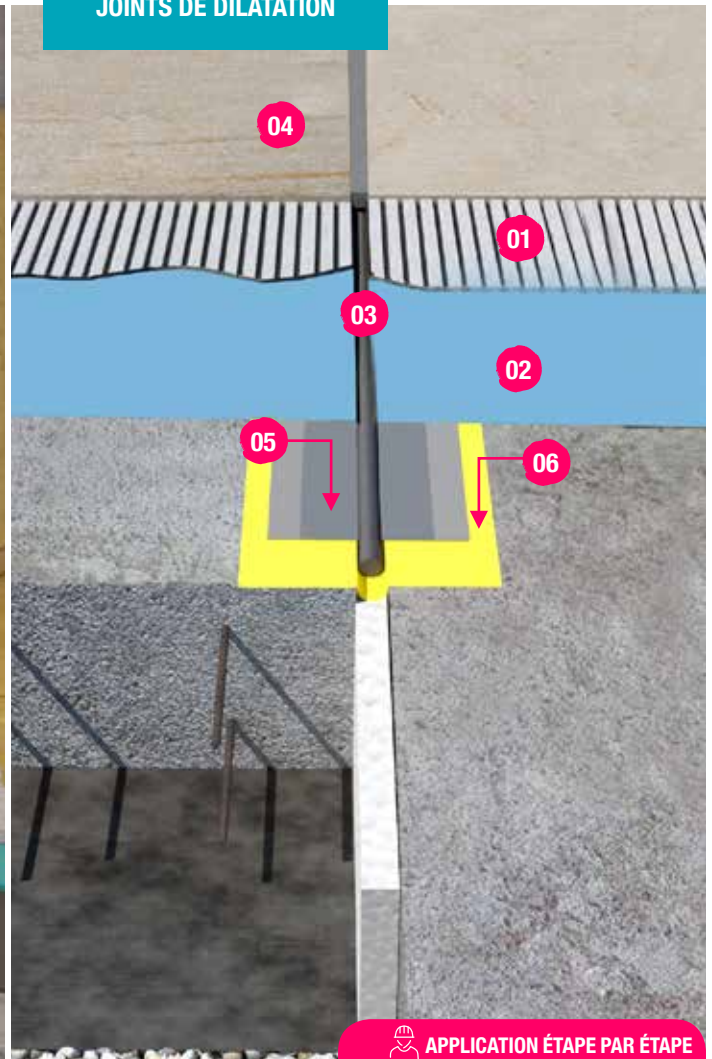


Réaliser des **JOINTS DE CONTOUR** et des **JOINTS DE DILATATION** respectant la norme **UNE 138002** qui définit les dimensions recommandées selon le type d'application, la destination et l'utilisation des pièces céramiques. Veuillez consulter notre service technique pour définir ensemble l'emplacement et les dimensions de ces joints. Les **JOINTS DE CONTOUR** et les **JOINTS DE DILATATION** seront réalisés en respectant les schémas techniques suivants et en utilisant les produits recommandés

JOINTS DE CONTOUR



JOINTS DE DILATATION



APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

01



TECNOCOL GEL

02



LAMINA PROOF

03



SELLALASTIC FOAM

04



SELLALASTIC

05



FIX-TAPE 170 mm

06



EPOXICOL

**LAMINA
PROOF**
LE SYSTÈME
D'IMPERMÉABILISATION
LE PLUS PRATIQUE
ET LE PLUS EFFICACE



100%
ÉTANCHÉITÉ
GARANTIE

**FIXCER
NEW
APP**



¡TÉLÉCHARGEZ-LE GRATUITEMENT!



FIXCER PRODUCTS S.A.U.

Ctra. Sant Cugat, Km. 3
Apartado de correos 109
08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona

☎ +34 93 580 20 00 +34 900 64 92 26
✉ fixcer@fixcer.com
🌐 www.fixcer.com

