



# INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

## SikaProof®-808

## SikaProof®-810

08.2023 / SIKA SCHWEIZ AG / OHA

BUILDING TRUST



## TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>Champ d'application</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Description du système</b>	<b>3</b>
2.1	Membrane adhérente pour béton frais SikaProof®-8xx	4
2.2	Qualité du béton	4
2.3	Restrictions	4
2.4	Documents applicables	5
<b>3</b>	<b>Produits</b>	<b>5</b>
3.1	Membranes d'adhérence au béton frais	5
3.2	Accessoires	5
3.3	Stockage des matériaux	6
<b>4</b>	<b>Outils et équipement</b>	<b>6</b>
4.1	Liste d'outils	6
4.2	Équipement de protection individuelle (EPI)	6
4.3	Élimination des déchets	7
<b>5</b>	<b>Application et installation</b>	<b>7</b>
5.1	Application	7
5.2	Nature du support	7
5.2.1	Supports compatibles	7
5.2.2	Supports non compatibles	7
5.3	Mise en place	8
5.4	Détails	9
5.4.1	Angles intérieurs	9
5.4.2	Angles extérieurs	10
5.4.3	Passages	11
5.4.4	Têtes de pieu	11
5.4.5	Étanchéité des tirants de coffrage	12
5.5	Étanchéité des joints	12
5.5.1	Joints de reprise	12
5.5.2	Joints de dilatation	13
<b>6</b>	<b>Protection et nettoyage</b>	<b>13</b>
6.1	Protection	13
6.1.1	Protection pendant la pose	13
6.1.2	Protection lors du décoffrage	14
6.1.3	Protection de la membrane après le décoffrage des murs	14
6.2	Nettoyage	14
6.3	Réparations	14
6.3.1	Travaux de réparation lors de la pose	14
<b>7</b>	<b>Renseignements juridiques</b>	<b>16</b>

## 1 CHAMP D'APPLICATION

Les présentes instructions de mise en œuvre décrivent la pose de la série de produits SikaProof®-8xx (SikaProof®-808 et SikaProof®-810) en Suisse.

SikaProof® est une mesure complémentaire de surface pour les constructions en béton étanches à l'eau. Par conséquent, il convient de prendre d'autres mesures correspondantes (par ex. étanchéité des joints, collerettes d'étanchéité, étanchéité des passages, etc.) qui ne sont pas décrites ici. Les normes SIA 272 et SIA 274 dans leur version actuelle sont ici d'application.

## 2 DESCRIPTION DU SYSTEME

Les présentes instructions de mise en œuvre décrivent les travaux de pose de SikaProof®-810 sous la dalle de fondation.

Avec des coffrages simple face, SikaProof®-808 et SikaProof®-810 peuvent être utilisés sur les murs sans autre mesure complémentaire. Avec des coffrages double face, le système ne peut être utilisé qu'en combinaison avec le SikaProof® Bonding Tape.

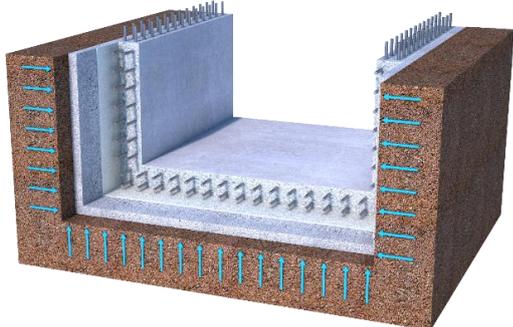
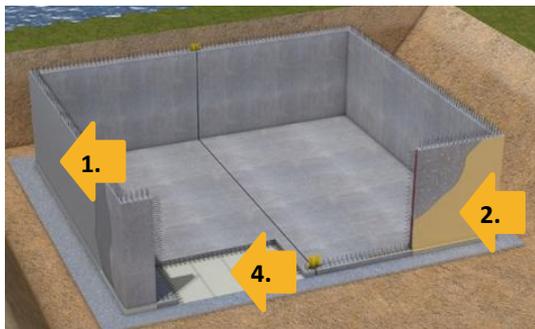


Figure 1: pose de SikaProof®-8xx

SikaProof®-810 sert de mesure supplémentaire pour l'étanchéité de la dalle de fondation et exploite la technologie d'adhérence au béton frais.

Le système SikaProof®-810 peut également se combiner avec tous les autres systèmes d'étanchéité sur les murs.



1. Mortiers d'étanchéité Sika®
2. Matières plastiques liquides Sikalastic®
3. Revêtements bitumineux Sika® Igoflex®
4. SikaProof®-810
5. SikaProof®-808 ou SikaProof®-810

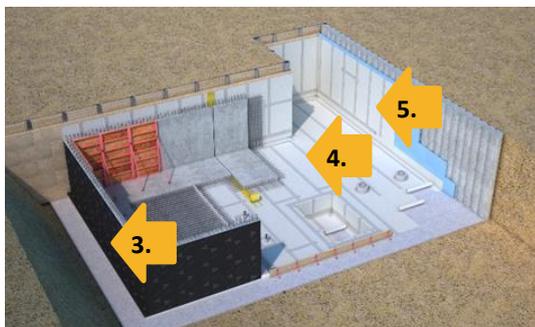
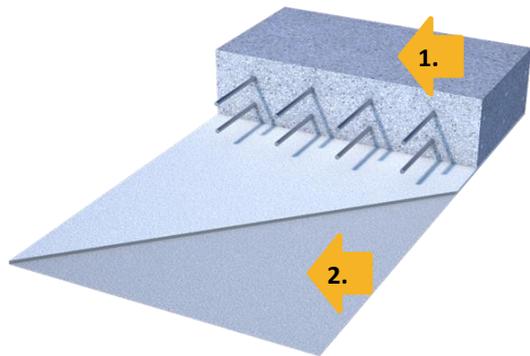


Figure 2: combinaison avec différentes technologies

## 2.1 MEMBRANE ADHERENTE POUR BETON FRAIS SIKAPROOF®-8XX



1. Béton étanche à l'eau
2. SikaProof®-808 ou SikaProof®-810, membrane TPO avec technologie d'adhérence hybride

Les membranes SikaProof®-808 et SikaProof®-810 sont des lés anti-infiltrations adhérant au béton frais et posés avant les travaux d'armature et de bétonnage, dotés d'une couche d'adhérence hybride en polyoléfine flexible (FPO), pour les ouvrages en béton enterrés. Elles servent de mesure complémentaire pour les constructions en béton étanches à l'eau conformes SIA 272.

Coller les joints des détails avec du SikaProof® Tape-120. La couche supérieure du SikaProof® Tape-120 se caractérise par la même technologie d'adhérence au béton frais que la membrane de base tandis que la couche inférieure présente une couche adhésive modifiée garantissant une liaison sûre.

Les joints longitudinaux sur les murs doivent en particulier être exécutés avec le SikaProof® Sandwich Tape. Le SikaProof® Sandwich Tape est un ruban adhésif double face qui est posé entre deux couches de SikaProof®-808.

Les bordures supérieures sont exécutées avec le SikaProof® Bonding Tape.

## 2.2 QUALITE DU BETON

Le système d'étanchéité ne fonctionne qu'en combinaison avec un béton bien compacté et étanche à l'eau. La sécurité contre les infiltrations ne peut pas être garantie au niveau des nids de gravier. Par conséquent, il faut disposer d'une construction en béton étanche à l'eau selon la norme SIA 272, avec toutes les mesures afférentes et une épaisseur d'élément de construction et une armature conformes à la norme.

## 2.3 RESTRICTIONS

SikaProof®-808 et SikaProof®-810 ne peuvent être mis en œuvre que pour les seules applications prévues.

SikaProof®-808 et SikaProof®-810 ne résistent que temporairement aux UV et aux intempéries.

SikaProof® Tape-120, SikaProof® Sandwich Tape et SikaProof® Bonding Tape ne peuvent être utilisés que dans le cadre d'applications sèches ou tout au plus légèrement humides.

Éliminer les salissures, le sable, etc. avant d'entamer les travaux de bétonnage, sous peine de nuire à la sécurité contre les infiltrations

Les nids de gravier au niveau de la couche fonctionnelle nuisent à la sécurité contre les infiltrations.

Une surface propre et plane sans pierres/pièces détachées réduit le risque de dommages. Si le support n'est pas lisse, utiliser un géotextile 300-1000 g/m<sup>2</sup> afin de protéger la membrane SikaProof® contre les éléments acérés.

Seuls des professionnels expérimentés peuvent procéder aux travaux.

La membrane d'étanchéité ne résiste pas aux UV de manière permanente. Le tableau ci-dessous résume les mesures de protection:

	Entre la pose de la membrane et le bétonnage	Entre le décoffrage et le remblayage
	Couche d'adhérence au béton frais	Membrane
Durée maximum sans protection	60 jours	60 jours
Mesures de protection possibles pour augmenter cette durée	Film étanche aux UV	Film étanche aux UV Géotextile résistant aux UV

## 2.4 DOCUMENTS APPLICABLES

L'application correcte de tous les composants du système SikaProof® suppose également le respect des documents suivants pour chaque composant du système:

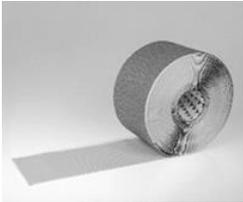
- Fiches techniques des produits utilisés
- Fiches de données de sécurité des produits réactifs utilisés

## 3 PRODUITS

### 3.1 MEMBRANES D'ADHERENCE AU BETON FRAIS

	Produit	Épaisseur de membrane	Épaisseur totale	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Poids de rouleau
	SikaProof®-808	0.80 mm	1.00 mm	1.0 m 2.0 m	25 m	25 kg 50 kg
	SikaProof®-810	1.00 mm	1.25 mm	2.0 m	25 m	68 kg

### 3.2 ACCESSOIRES

	Produit	Épaisseur totale de ruban	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Unité d'emballage/carton
	SikaProof® Tape-120	0.60 mm	120 mm	25 m	4 rouleaux (100 m)
	SikaProof® Sandwich-Tape	1.00 mm	50 mm	25 m	5 rouleaux (125 m)

	Produit	Épaisseur totale de ruban	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Unité d'emballage/carton
	SikaProof® Patch-200 B	2.20 mm	200 mm	20 m	1 rouleau (20 m)
	SikaProof® Bonding Tape	1.00 mm	50 mm	25 m	4 rouleaux (100 m)

### 3.3 STOCKAGE DES MATERIAUX

Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Stocker au sec. Protéger contre l'ensoleillement direct, la pluie, la neige, la glace, l'humidité, etc. Stocker à l'horizontale.

Ne pas empiler les palettes avec les rouleaux les unes sur les autres ou sous les palettes d'autres produits, pendant le transport et lors du stockage.

## 4 OUTILS ET EQUIPEMENT

Le système d'adhérence au béton frais SikaProof®-8xx est rapide, sûr et facile à mettre en œuvre. Les outils ci-dessous sont requis pour une installation correcte et sûre.

### 4.1 LISTE D'OUTILS



- Paire de ciseaux
- Cutter
- Petit rouleau maroufleur
- Le cas échéant rouleau télescopique et rouleau en laiton « Penny » (non illustré)
- Marqueur
- Règle métallique pour la découpe
- Film de protection pour découpe sur bloc propre et sec

### 4.2 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)



Les différentes prescriptions EPI pour chantiers sont d'application. Aucun équipement de protection individuelle (EPI) ni autre équipement de sécurité n'est requis pour la pose des membranes SikaProof®-808 et SikaProof®-810 pré-appliquées.

### 4.3 ÉLIMINATION DES DECHETS

Éviter ou réduire dans la mesure du possible les déchets. Les fiches de données de sécurité actuelles contiennent de plus amples informations sur certains produits.

Tous les déchets provenant des membranes SikaProof®-808 et SikaProof®-810, des rubans en polymères synthétiques correspondants ainsi que des emballages (carton et support) peuvent être recyclés et/ou éliminés conformément aux prescriptions locales.

## 5 APPLICATION ET INSTALLATION

### 5.1 APPLICATION

SikaProof®-808 et SikaProof®-810 sont posés sur le support avant les travaux de pose de l'armature et de bétonnage.

SikaProof®-808 et SikaProof®-810 sont posés avec la couche d'adhérence vers le haut afin que celle-ci entre en contact avec le béton et puisse adhérer sur toute sa surface au béton et garantir la sécurité contre les infiltrations.

Les chevauchements des membranes d'étanchéité et les détails sont collés avec le SikaProof® Tape-120 ou le SikaProof® Sandwich Tape.

Si les membranes SikaProof®-808 et SikaProof®-810 sont utilisées avec un coffrage double face sur des murs, parachever les raccords avec le SikaProof® Bonding-Tape. Cette procédure est également recommandée pour le coffrage frontal de la dalle de fondation en présence de températures plus fraîches.

### 5.2 NATURE DU SUPPORT

La qualité du béton et la nature du support sont essentiels au bon fonctionnement du système d'étanchéité SikaProof®-8xx.

- Le support doit être suffisamment solide et stable pour pouvoir absorber toutes les forces pendant l'exécution.
- Une surface propre et plane sans pierres/pièces détachées réduit le risque de dommages.
- Les trous et saillies plus importants (> 10 mm avec une latte de 2 m) doivent être comblés ou éliminés avant la pose.
- Le support peut être humide, éviter toutefois l'eau stagnante.
- Température minimum du support +5°C.

#### 5.2.1 SUPPORTS COMPATIBLES

Exemples de supports compatibles:

- Surfaces en béton/couches de propreté (sans granulats en saillie)
- Systèmes de coffrages
- Isolants résistants à la pression



#### 5.2.2 SUPPORTS NON COMPATIBLES

Exemples de supports non compatibles:

- Supports trop rugueux/grossiers (> 10 mm)

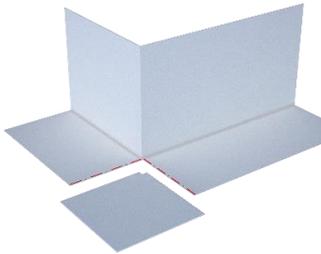
De tels supports peuvent être préalablement traités au moyen de couches de protection et/ou de géotextiles ou de couches partielles d'égalisation, par ex. avec du sable. Éliminer les granulats en saillie.

### 5.3 MISE EN PLACE



Commencer la pose avec les angles, les rebords et autres détails.

Ne pas poser les angles en les arrondissant. Ajuster les membranes d'étanchéité aux angles en les travaillant légèrement à la chaleur (décapeur thermique) et en exerçant une pression dessus



Façonner des angles intérieurs et extérieurs en pliant les membranes d'étanchéité SikaProof®-8xx.

Chevauchement général: min. 5 cm



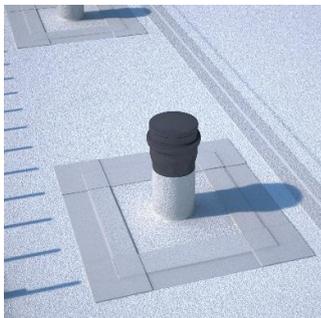
Dérouler le SikaProof®-810 (horizontal) ou le SikaProof®-808 (vertical) puis coller les chevauchements avec le SikaProof® Tape-120 ou le ruban adhésif double face SikaProof® Sandwich Tape. Égaliser toutes les zones encollées au rouleau en exerçant une pression suffisante.



La membrane peut être fixée au coffrage vertical à l'aide de lattes ou d'agrafes dans les zones de chevauchement.



Exécuter le bord supérieur des murs et des coffrages frontaux de la dalle de fondation avec le ruban adhésif SikaProof® Bonding-Tape afin d'améliorer l'adhérence initiale. Cette méthode est également recommandée pour d'autres bords critiques sur lesquels le décoffrage peut exercer une force de traction accrue.

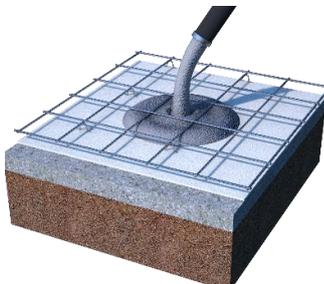


Tous les détails de la construction - par ex. passages pour conduites, raccords, puisards, cages d'ascenseur, têtes de pieux, joints de dilatation, etc. - doivent être correctement exécutés, comme décrit dans les chapitres suivants.



Une fois la pose terminée, effectuer un contrôle visuel de tous les chevauchements, raccords et détails quant à leur exécution correcte.

Après la pose de l'armature et avant la mise en place du béton, contrôler le bon état des membranes d'étanchéité et réparer les éventuels dommages afin de garantir la fonctionnalité du système.

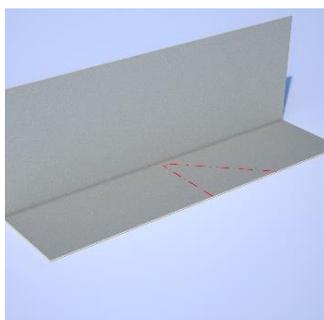


Après le décoffrage, tous les passages (par ex. tirants de coffrage), joints de reprise ou de dilatation (pas encore étanchéifiés) et zones endommagées des membranes d'étanchéité doivent être étanchéifiés avec les accessoires SikaProof®-8xx ou une autre solution d'étanchéité Sika appropriée (par ex. Sikadur-Combiflex® SG System).

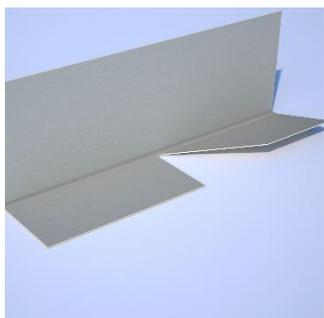
## 5.4 DETAILS

Les solutions présentées forment des variantes d'exécution possibles. Pour les angles, veiller tout particulièrement à un système d'étanchéité fermé, sans capillaires ni trous.

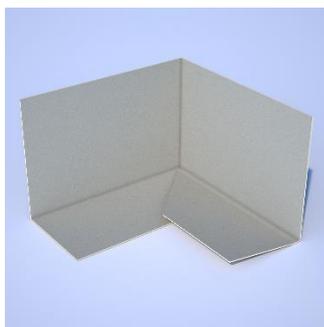
### 5.4.1 ANGLES INTERIEURS



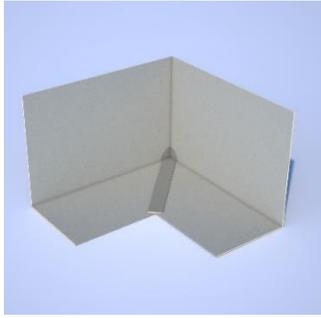
Façonner au préalable la membrane d'étanchéité le long du rebord. Marquer la partie (45°) à découper.



Couper puis façonner l'angle.

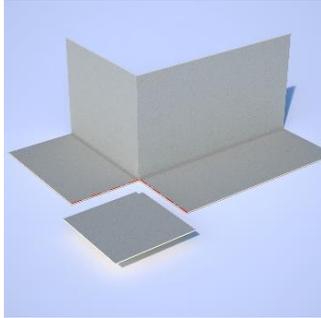


Coller les grandes extrémités libres de la membrane avec du SikaProof® Sandwich Tape puis maroufler.

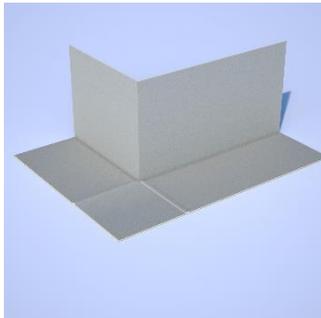


Coller le joint intérieur de chevauchement et la zone de l'angle avec du SikaProof® Tape-120. Égaliser toutes les zones encollées au rouleau en exerçant une pression suffisante.

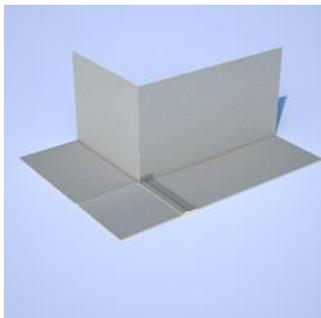
#### 5.4.2 ANGLES EXTERIEURS



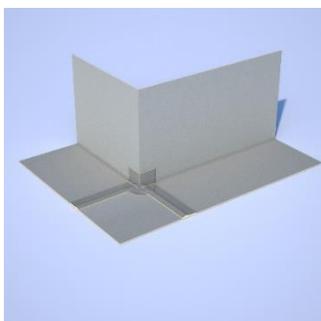
Façonner au préalable la membrane d'étanchéité le long du rebord. Couper la membrane à la perpendiculaire et façonner l'angle.



Découper une pièce ajustée qui doit être au moins 5 cm plus grande que la découpe. Façonner au préalable l'angle intérieur de la pièce ajustée en la chauffant.



Coller les deux joints de chevauchement angle avec du SikaProof® Tape-120 puis maroufler.



Renforcer la zone de l'angle avec du SikaProof® Tape-120. Égaliser toutes les zones encollées au rouleau en exerçant une pression suffisante.

### 5.4.3 PASSAGES

Détail standard pour tous types de passages traversant la dalle de fondation en angle droit.



Découper un carré dans la membrane. Le trou doit être au moins 80 mm plus grand que le passage pour conduite, sur les quatre côtés.



Utiliser un morceau de membrane qui chevauche la membrane de base d'au moins 50 mm.

Découper au préalable le trou rond au centre. Ce trou doit présenter un diamètre env. 30 mm plus petit que celui du tuyau.

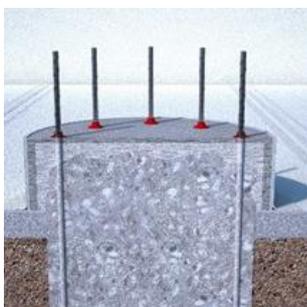
**Coller les bords et le pourtour du tuyau avec du SikaProof® Tape-120. Égaliser toutes les zones encollées au rouleau en exerçant une pression suffisante.**

Les travaux de préparation ci-dessous sont également requis:

- Toutes les surfaces des tuyaux doivent être sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Tuyaux PE: prétraiter au chalumeau.
- Tuyaux PVC: prétraiter en ponçant la surface à encoller avec du papier abrasif.
- Poser le cas échéant une collerette d'étanchéité. Appliquer le SikaProof® Tape-120 jusqu'au bord inférieur de la collerette d'étanchéité.

Tous les autres matériaux qui doivent être directement encollés avec du SikaProof® Tape-120 (par ex. plastiques, etc.) doivent être préalablement testés quant à leur compatibilité et leur prétraitement approprié.

### 5.4.4 TETES DE PIEU



#### Travaux de préparation

- La surface du béton autour du passage doit être stable et plane.
- La tête de pieu doit être coupée à env. 100 mm au-dessus de la couche de béton maigre.
- Éliminer la rouille des barres d'armature exposées.



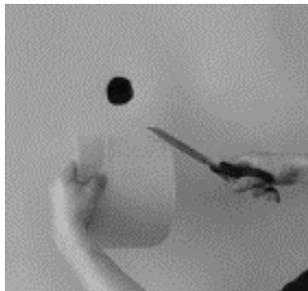
#### Procédure générale

1. Découper la membrane le plus près possible de la tête du pieu.
2. Monter un coffrage autour de la tête de pieu, par ex. avec Sika Waterbar® FB-125. Le diamètre du coffrage doit être au moins 100 mm plus grand que celui de la découpe dans la membrane.
3. Remplir le coffrage de SikaGrout® jusqu'à max. 15 mm en dessous du bord du coffrage.
4. Étanchéifier la tête de pieu en remplissant le coffrage d'au moins 15 mm de Sikadur®-42 HE Cold Climate.
5. Coller le cas échéant le pourtour avec du SikaProof® Tape-120.

#### 5.4.5 ÉTANCHEITE DES TIRANTS DE COFFRAGE

Après avoir enlevé le coffrage double face, les trous des tirants de coffrage et les passages ouverts doivent être étanchéifiés sur leur face extérieure avec SikaProof® Patch-200 B.

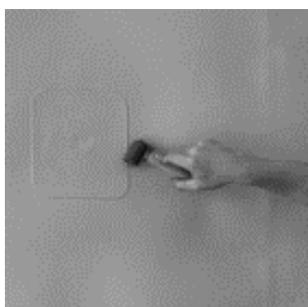
Lors de la pose de la membrane d'étanchéité, découper amplement celle-ci autour des tirants de coffrage, sans quoi des ondulations risquent de se former dans ces zones suite au bétonnage. Si de telles ondulations se forment, les zones des tirants de coffrage ne peuvent être étanchéifiées que sur une plus grande surface avec Sikadur-Combiflex® SG System. Prétraiter la membrane au chalumeau.



Obturer les trous des tirants de coffrage avec des bouchons ajustés ou du mortier.  
Nettoyer les membranes d'étanchéité autour de ces trous.

Lisser tous les bords et les étanchéfier avec un morceau de SikaProof® Sandwich Tape ou de SikaProof® FixTape-50.

Découper un morceau de SikaProof® Patch-200 B de taille suffisante et en arrondir les coins.



Poser le SikaProof® Patch-200 B au centre du trou (chevauchement périphérique: min. 50 mm) et le coller.

Maroufler le SikaProof® Patch-200 B avec un rouleau maroufleur afin de garantir un collage sans inclusions d'air.

Il est également possible de coller un morceau de Sikadur-Combiflex® SG System après avoir prétraité la membrane SikaProof®-808 ou SikaProof®-810 au chalumeau.

#### 5.5 ÉTANCHEITE DES JOINTS

Tous les joints de reprise et de dilatation doivent également être étanchéifiés avec des solutions pour joints Sika® appropriées. L'eau peut aisément s'infiltrer à travers les joints, fentes, cavités ou fissures où la membrane n'adhère pas complètement au béton.

Les solutions d'étanchéité pour joints Sika® ci-dessous peuvent par ex. être utilisées:

- SikaSwell®
- Sika Waterbar®
- Système d'injection SikaFuko®
- Sikadur-Combiflex® SG System

Différentes solutions d'étanchéité pour joints doivent être appliquées en fonction des exigences des projets. Les sections suivantes décrivent plus amplement les différents types de joints et les solutions d'étanchéité correspondantes.

##### 5.5.1 JOINTS DE REPRISE



Toujours utiliser SikaSwell® (solution d'étanchéité complémentaire minimum) pour l'étanchéité préalable des joints de reprise. Utiliser le système SikaFuko® ou Sika Waterbar® pour les projets aux exigences élevées (classe d'étanchéité 1).

Si le projet contient des joints de dilatation, les joints de reprise doivent être exécutés avec un produit Sika Waterbar® approprié afin de garantir un système d'étanchéité fermé. Le produit Sikadur-Combiflex® SG System peut également être utilisé pour les joints sol-mur ou mur-mur. Prétraiter la membrane au chalumeau en cas d'utilisation de Sikadur-Combiflex® SG System.

**Important:**

Toujours poser la membrane en continu au niveau du joint de reprise afin d'éviter les jonctions transversales dans la zone du joint.

Toujours vérifier la pose correcte des raccords et des systèmes d'étanchéité pour joints, ainsi que leur exécution conforme aux fiches techniques de produit.

### 5.5.2 JOINTS DE DILATATION



L'étanchéité fiable des joints de dilatation suppose l'utilisation de Sika Waterbar® pour garantir l'amplitude de mouvement totale autorisée. Cette solution peut être utilisée pour tous les joints de dilatation liés à un projet.

**Exécution:**

- Mesurer et marquer la position.
  - Fixer Sika Waterbar® des deux côtés sur la membrane d'étanchéité avec du SikaProof® Sandwich Tape.
- Coller un morceau de SikaProof® Sandwich Tape tous les 1-3 m en travers du joint de dilatation afin de diviser celui-ci en plusieurs sections.

## 6 PROTECTION ET NETTOYAGE

### 6.1 PROTECTION

Une fois posé, le système de membrane SikaProof®-8xx doit être protégé de manière temporaire:

- Éviter tout encrassement de la couche d'adhérence dû aux travaux de construction ou à des conditions de chantier exceptionnelles (par ex. boues ou sable).
- Éviter tout dommage dû à la pose de l'armature ou aux autres corps de métier.
- Protéger la membrane contre les intempéries (par ex. rayonnement UV > 60 jours).

#### 6.1.1 PROTECTION PENDANT LA POSE

Aucun appareil/machine lourd n'est autorisé sur la surface concernée par la mise en place du système d'étanchéité SikaProof®-8xx.

Si la membrane est exposée aux intempéries pendant plus de 60 jours, le système SikaProof®-8xx doit également être doté d'une protection contre les UV. Celle-ci doit toutefois être enlevée avant le bétonnage.

Éviter tout encrassement dû à la fuite de coulis de ciment ou aux éclaboussures de béton au niveau des joints de raccordement, en recouvrant ceux-ci de films de protection. Éliminer sans délai tout encrassement pouvant néanmoins survenir avec un jet d'eau puissant (par ex. nettoyeur à haute pression, voir chapitre Nettoyage).

Si des matériaux - par ex. armatures - sont stockés temporairement sur la membrane, toujours les déposer par ex. sur des panneaux de contreplaqué ou des panneaux isolants servant de protection pour exclure les dommages à la membrane.

Utiliser exclusivement des intercalaires linéaires pour exclure tout risque de perforation de la membrane. Les intercalaires linéaires en fibrociment courbés et de section triangulaire sont à cet égard optimaux pour garantir l'adhérence optimale du béton: ils sont posés avec la pointe arrondie de la section triangulaire vers le bas.

Avec la membrane SikaProof®-810, le nombre d'intercalaires ne peut pas dépasser une charge maximum de 100 kg par 100 cm d'intercalaire.

### 6.1.2 PROTECTION LORS DU DECOFFRAGE

Lors du décoffrage de zones verticales (coffrages frontaux, murs), travailler avec précaution afin de ne pas décoller la membrane. Ne pas agrandir les éventuelles zones qui se détachent ! L'adhérence de la membrane est fonction de la résistance du béton.

### 6.1.3 PROTECTION DE LA MEMBRANE APRES LE DECOFFRAGE DES MURS

Suite au décoffrage des murs, la membrane d'étanchéité SikaProof®-808 doit non seulement être rapidement protégée contre les intempéries, mais aussi contre les dommages mécaniques.

#### 6.1.3.1 Dommages pouvant survenir

- Dommages mécaniques en phase de construction
- Dommages lors du remblayage ou dus au matériau de remplissage
- Dommages dus au tassement et/ou au frottement (avec couche de séparation éventuelle)

#### 6.1.3.2 Produits adaptés à la protection du système d'étanchéité SikaProof®-808

- Film étanche aux UV (uniquement protection contre les UV)
- Géotextiles: > 800 g/m<sup>2</sup>
- Panneaux isolants: > 50 mm

## 6.2 NETTOYAGE

Pour garantir l'adhérence sur toute la surface du béton et exclure toute infiltration, la couche d'adhérence doit être en contact direct avec le béton frais sur toute sa surface. Tous les autres matériaux (par ex. agents de séparation, films de protection, feuilles, etc.) peuvent donc nuire à l'adhérence avec le béton frais s'ils ne sont pas complètement enlevés avant le bétonnage.

Les encrassements qui n'entravent pas l'effet d'adhérence (par ex. décolorations dues à la rouille) ne posent aucun problème pour la fonctionnalité

Nettoyer la surface de la membrane SikaProof®-808 ou -810 à l'air comprimé ou avec un nettoyeur haute pression.

#### Remarque importante:

- Pression maximum: ≤ 200 bar
- Buses plates - pas de buse rotative
- Distance minimum entre la surface de la membrane et la buse: ≥ 300 mm
- Ne pas diriger la buse directement sur les chevauchements de joints
- Angle optimal pour la buse: ≤ 60°

Contrôler au préalable les réglages sur un morceau de membrane séparé.

Après le nettoyage, éliminer l'eau stagnante sur la surface de la membrane.

## 6.3 REPARATIONS

Les dommages au système de membrane doivent être réparés afin de garantir une étanchéité parfaite. Cela permet de garantir que le SikaProof®-808 et le SikaProof®-810 restent un système d'étanchéité durable, étanche et protecteur.

### 6.3.1 TRAVAUX DE REPARATION LORS DE LA POSE

Un morceau supplémentaire de SikaProof® Tape-120 peut être collé sur les chevauchements insuffisants ou les détails.

### 6.3.1.1 Dommages à la membrane < 1 mm

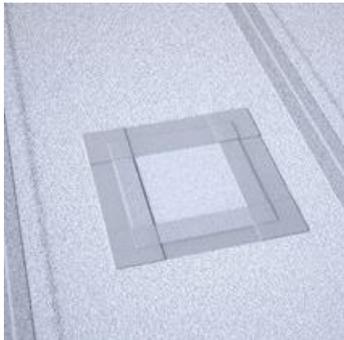


Utiliser SikaProof® Tape-120 pour réparer une coupure < 10 mm ou un trou ≤ 10 mm de diamètre.



Coller celui-ci sur la membrane d'étanchéité sans bulles d'air, maroufler à l'aide d'un rouleau maroufleur

### 6.3.1.2 Dommages plus conséquents à la membrane



Pour réparer une coupure > 10 mm ou un trou ≥ 10 mm de diamètre, utiliser un morceau de membrane de taille suffisante et l'étanchéifier tout autour avec du SikaProof® Tape-120 ou du SikaProof® Sandwich Tape.

## 7 RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'applications et produits expressément visées par le présent document et sont basées sur des essais réalisés en laboratoire qui ne peuvent se substituer à des essais sur site. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats etc, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de vérifier par un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### AUTRES INFORMATIONS CONCERNANT SIKAPROOF®-808 & SIKAPROOF®-810

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zurich  
Suisse  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Version créée par:**  
Oliver Haase  
Tél.: +41 58 436 40 40  
E-mail: [haase.oliver@ch.sika.com](mailto:haase.oliver@ch.sika.com)