

## SikaSwell®-A

Gamme de joints de scellement profilés et expansifs à base de polymère acrylique

**Description** SikaSwell®-A fait partie d'une gamme de joints de scellement profilés acryliques, expansifs et haute performance, spécialement formulés pour stopper le passage de l'eau dans une grande variété de joints de construction. Quand il se trouve au contact de l'eau ou de certaines solutions, SikaSwell®-A se dilate pour former un joint de compression bloquant ainsi le passage de l'eau et autres liquides

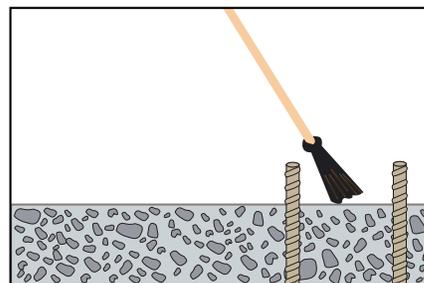
**Domaines d'application**

- Conçu pour les joints de construction sur les structures en béton neuves et étanches.
- Excellent pour le scellement des pénétrations de tuyaux à travers les murs et les dalles de planchers.
- Excellent pour le scellement de joints entre les éléments préfabriqués en béton.
- Idéal pour les joints de construction étanches entre les bétons neufs et existants.

### Mode d'emploi

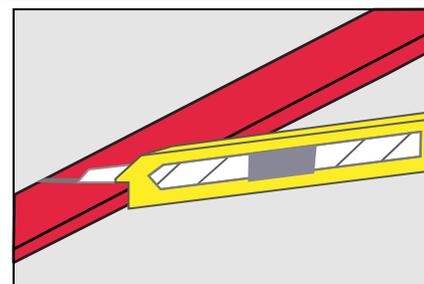
#### Préparation de la surface

La surface sur laquelle SikaSwell®-A doit être installé doit être saine, propre, sèche et libre de contaminants de surface. Tous les matériaux désagrégés, agents de démoulage, laitance, peinture, rouille et toute autre matière n'adhérant pas solidement à la surface, doivent être enlevés à la main ou mécaniquement. Les surfaces excessivement rugueuses ont tendance à fuir, il est donc recommandé d'adoucir ces zones avec du béton frais ou du mortier.

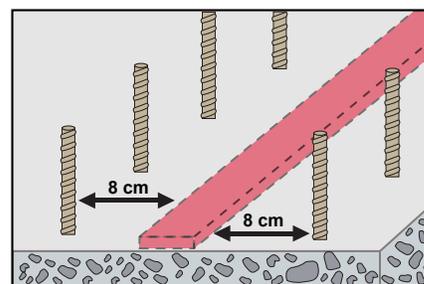


#### Mise en œuvre

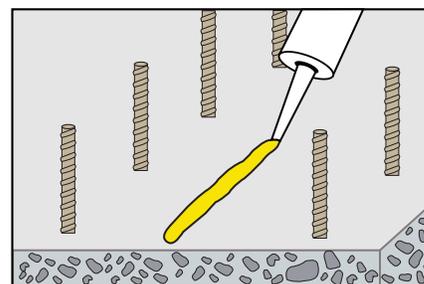
Couper le profilé SikaSwell®-A à la longueur requise en s'assurant que les coupes soient nettes et propres.



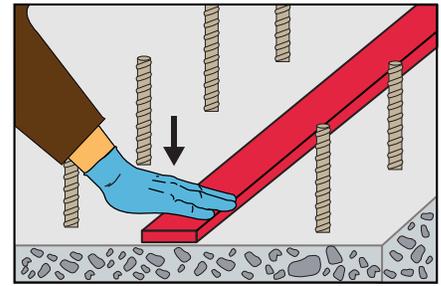
Les profilés SikaSwell®-A ont besoin d'une couverture de béton d'au moins 80 mm (3,15 po).



Appliquer le SikaBond® Construction Adhesive ou SikaSwell® S-2 sur la surface préparée pour recevoir le profilé (se référer aux fiches techniques respectives des produits pour plus de renseignements).

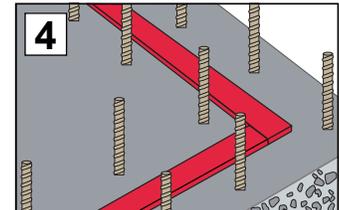
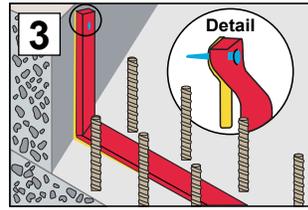
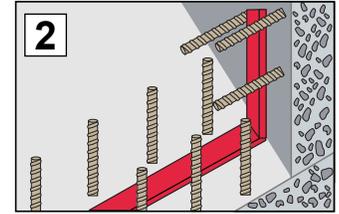
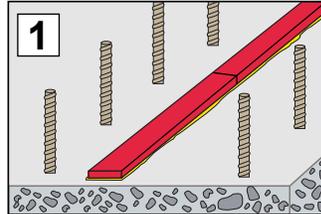


Poser le profilé SikaSwell®-A sur le cordon de SikaBond® Construction Adhesive ou de SikaSwell® S-2 en exerçant une pression avec la main. L'adhésif aura été préalablement appliqué au pistolet et la pose devra se dérouler pendant qu'il offre toutes ses propriétés adhésives. Il est important que le profilé SikaSwell®-A adhère totalement au substrat.



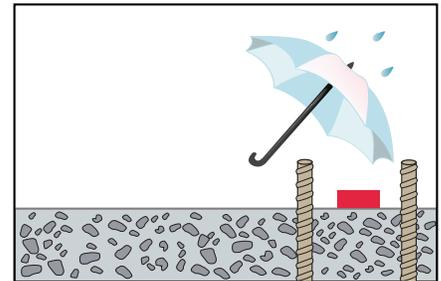
## Détail

- 1** Joint bout-à-bout
- 2** Joint/raccord d'angle - Vertical
- 3** Pose à la verticale : fixation avec un clou
- 4** Joint/raccord d'angle - Horizontal

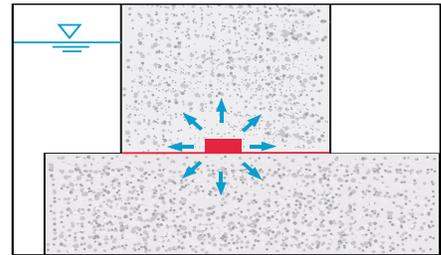


## Consignes générales

Une fois qu'il a été installé, le profilé SikaSwell®-A doit être protégé de l'eau, notamment de la pluie, jusqu'à ce que le béton soit coulé.



Pendant la phase de bétonnage, le béton doit bien être compacté autour du profilé SikaSwell®-A. Ceci résultera en un béton dense, sans nids d'abeilles ou de vides.



## Nettoyage

Le matériau non-durci peut être nettoyé du matériel et des outils en utilisant Sika® Equipment Cleaner. Le matériel durci ne peut être enlevé qu'à la main ou par des moyens mécaniques. Pour le nettoyage du matériau non-durci sur les mains et les surfaces sensibles, utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.

Pour plus de précisions, consulter la fiche technique du produit et sa fiche signalétique.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

### Sika Canada Inc.

601 avenue Delmar  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Tél : 514-697-2610  
Fax : 514-697-3087

### Ontario

6915 Davand Drive  
Mississauga, ON L5T 1L5  
Tél : 905-795-3177  
Fax : 905-795-3192

### Alberta

18131-114th Avenue N.W.  
Edmonton, AB T5S 1T8  
Tél : 780-486-6111  
Fax : 780-483-1580

**1-800-933-SIKA**  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

Une compagnie certifiée ISO 9001  
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001