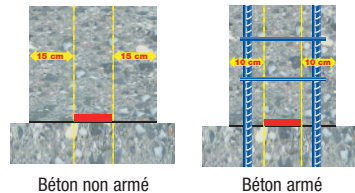




## Application de SikaSwell®-P

**SikaSwell®-P** doit être appliqué autant que possible au milieu de la section de béton. Les raccords et angles sont à joindre bout à bout.



Couverture minimum du béton

### Types de bandes

Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Dimensions du gonflement	Description	m/carton
2003	20	3		Profilé fortement hydroexpansif	10 ou 140
2507 H	25	7		Profilé hybride hydroexpansif avec chambres de décompression	10 ou 50

### Support

Le support doit être sec, tout au plus humide-mat, exempt de parties friables, de poussière, de produits de décoffrage, de rouille et autres salissures.

### Fixation

Pour les surfaces lisses et sèches p.ex. PCV dur, métaux:

Avec **Sika® Trocal Colle C-705** (colle de contact): Appliquer la colle sur le profilé et sur le support à l'aide d'un pinceau. Après env. 15 min., poser et serrer la bande **SikaSwell®-P** sur le support.



**Pour les supports rugueux, inégaux, secs ou humides-mats:**

Avec **SikaSwell® S-2**: Lors de supports rugueux, adapter la quantité extrudée de **SikaSwell® S-2** pour égaliser le support.

Poser et serrer **SikaSwell®-P** dans le mastic frais et bétonner au plus tôt après 2 - 3 heures.



### Bétonnage

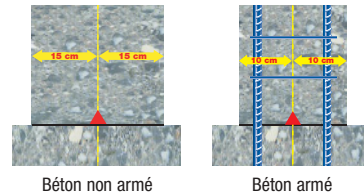
Lors de l'étape de bétonnage qui suit, s'assurer que le béton enrobe complètement et sans nids de gravier le **SikaSwell®-P**.



Informations détaillées: consulter la Notice Technique et la fiche de sécurité

## Application de SikaSwell® S-2

**SikaSwell® S-2** doit être appliqué autant que possible au milieu de la section de béton.



Couverture minimum du béton

En coupant la buse à des hauteurs différentes, on peut varier la quantité extrudée. Tailler la pointe de la canule de façon à pouvoir extruder un cordon de section triangulaire équilatéral et extruder le **SikaSwell® S-2** selon les indications ci-dessous.

Épaisseur de l'élément de construction cm	Longueur de côté du triangle extrudé (mm)	Longueur* théorique du joint d'étanchéité (m) produite avec une cartouche resp. une portion
20 - 30	15x15x15	3.1 resp.  6.2
30 - 50	20x20x20	1.8 resp.  3.5

\*) La longueur effective du joint d'étanchéité peut être plus courte suivant la rugosité du support.



### Support

Le support doit être sec, tout au plus humide-mat, exempt de parties friables, de poussière, de produits de décoffrage, de rouille et autres salissures.

### Bétonnage

Pour des hauteurs de chute inférieures à 50 cm, bétonner au plus tôt après 2-3 heures. En cas de hauteurs de chute supérieures à 50 cm, laisser durcir le **SikaSwell® S-2** durant 2 jours. Lors de l'étape de bétonnage qui suit, s'assurer que le béton enrobe complètement et sans nids de gravier le **SikaSwell® S-2**.

### Conditionnement

- Cartouches de 300 ml en cartons de 12 cartouches, incl. 12 buses
- Portions de 600 ml en cartons de 20 portions, incl. 4 buses et 1 cutter



## Votre partenaire Sika

Tout pour le collage et le jointoyage de Sika



D'autres brochures sur le thème collage et jointoyage de Sika:



Partenaire spécialisé Sika

Avant emploi et mise en oeuvre, la consultation de la version actuelle des Notices Techniques des produits utilisés est de rigueur. Les Conditions Générales de Contrat actuelles sont toujours applicables.



Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tél. 044 436 40 40  
Fax 044 436 45 84  
www.sika.ch



## Solutions SikaSwell®

# Pour des joints de reprise étanches



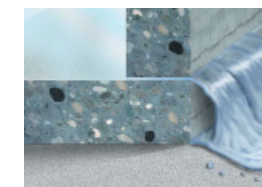
SikaSwell®-P

SikaSwell® S-2



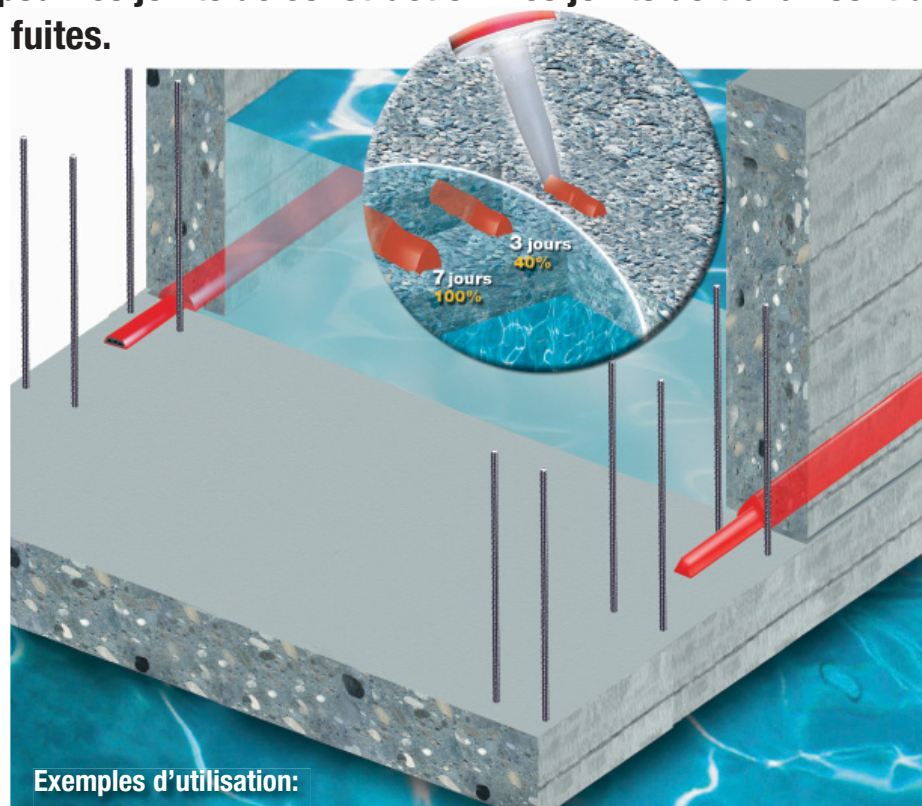
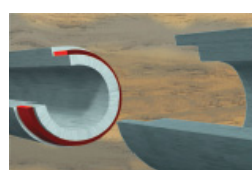
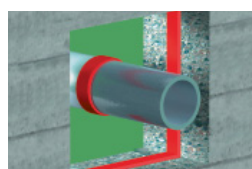
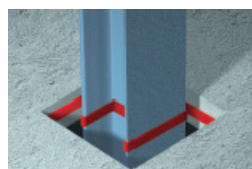
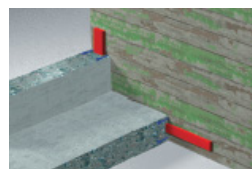
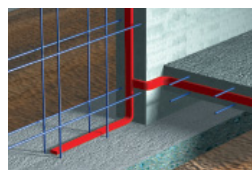
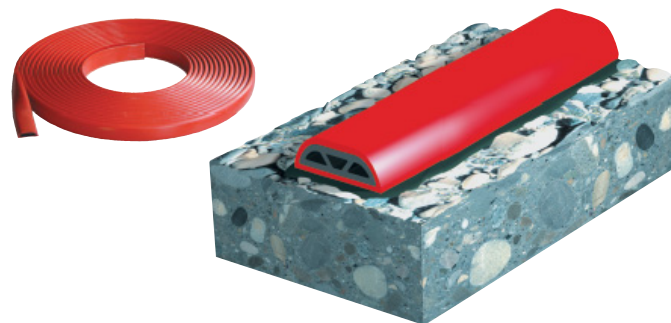


On ne pourra attribuer la définition de „étanche“ à une construction que lorsque toutes les exigences concernant l'étanchéité seront remplies pour l'ensemble de la construction, c.à.d. également pour les joints de construction. Les joints de travail sont des détails importants d'une construction qui sont souvent sous-estimés et conduisent alors à des fuites.

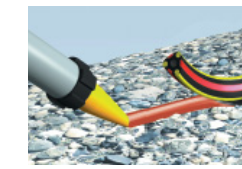
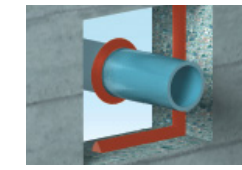
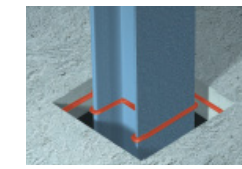
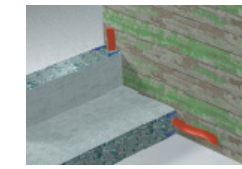
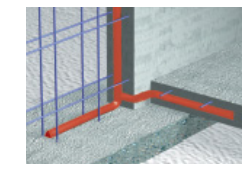
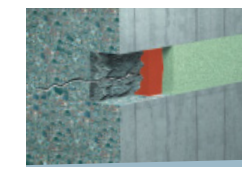


## SikaSwell®-P

Bande de caoutchouc hydroexpansive préfabriquée

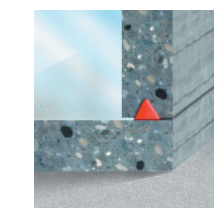
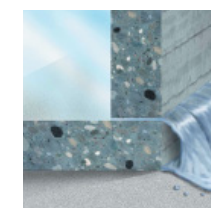
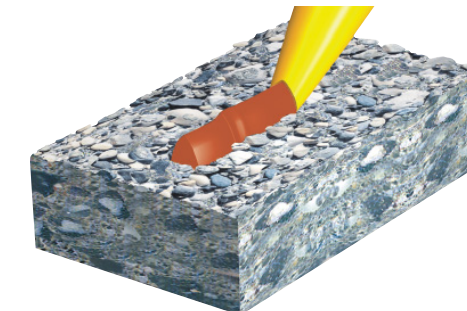


Exemples d'utilisation:



## SikaSwell® S-2

Mastic d'étanchéité monocomposant, à base de polyuréthane, hydroexpansif



Sans **SikaSwell® S-2** l'eau pénètre par les joints de construction. Ainsi, les constructions ne sont pas étanches.

**SikaSwell® S-2** commence à gonfler au contact de l'eau. Jusqu'à ce que la pression de gonflement soit complète, il se peut qu'il y ait une petite fuite d'eau temporaire vers les joints de construction.

La pression de gonflement pousse **SikaSwell® S-2** contre le béton environnant et garantit ainsi l'étanchéité des joints de construction.

- Mise en œuvre très simple et très rapide
- Etanchement avantageux
- Facile à extruder par basses températures
- Bonne résistance au fluage par des températures élevées
- Vitesse de gonflement optimisée
- Adaptable aux particularités de l'ouvrage
- Bonne adhérence sur une grande variété de supports
- Résistance permanente à l'eau

Sans **SikaSwell®-P** l'eau pénètre par les joints de construction. Ainsi, les constructions ne sont pas étanches.

**SikaSwell®-P** commence à gonfler au contact de l'eau. Jusqu'à ce que la pression de gonflement soit complète, il se peut qu'il y ait une petite fuite d'eau temporaire vers les joints de construction.

La pression de gonflement pousse **SikaSwell®-P** contre le béton environnant et garantit ainsi l'étanchéité des joints de construction.

- Mise en œuvre facile sans soudage
- Etanchement avantageux
- Usages multiples
- Temps d'attente court entre l'application et le bétonnage
- Contient une laque de protection qui retarde un gonflement prématuré
- Résistance permanente à l'eau