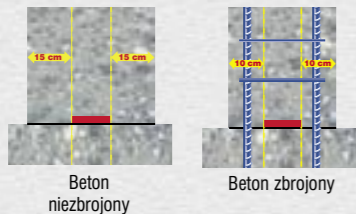




Jak stosować SikaSwell® - P ?

Profil SikaSwell®-P powinien być układany w środku przekroju elementu. Połączenia poszczególnych odcinków profilu i styki w narożach powinny ściśle do siebie przylegać.



Minimalny odstęp z obu stron przekroju betonu

Beton niezbrojony

Beton zbrojony

Dostępny profil

Typ	Szer. (mm)	Grubość (mm)	Kształt przed spęznieniem	Opis	Opakowanie
2507H	25	7		Profil mieszany z komorami odprężającymi	10 lub 50 mb

Podłoże

Podłoże powinno być suche lub matowo-wilgotne, niezaolejone, wolne od resztek ziemi, pyłu, rdzy i innych luźnych materiałów osłabiających przyczepność.

Mocowanie

Stosować klej SikaSwell®S-2 do przyklejenia profili. Wycisnąć z tuby taka ilość kleju, aby pokryć nierówności i następnie przykleić profil dobrze dociskając go do świeżego kleju.



Betonowanie

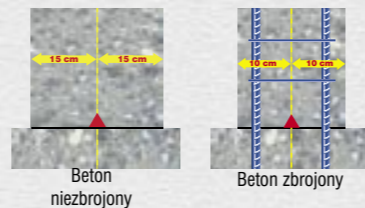
W czasie układania betonu należy zwracać uwagę, aby profil SikaSwell®-P był dobrze otulony szczelnym betonem bez pustek. Najłatwiej to uzyskać przez wykonanie cienkiej warstwy z zaprawy cementowej lub betonu droбноziarnistego.



Jak stosować SikaSwell® S-2 ?

SikaSwell® S-2 powinien być położony w środku przekroju elementu betonowego.

Minimalny odstęp z obu stron



Beton niezbrojony

Beton zbrojony

Dyszę należy odciąć w takim miejscu, aby przekrój poprzeczny nakładanego materiału był odpowiedni do grubości elementu betonowego

Grubość elementu (cm)	Wymiary otworu dyszy mm	Teoretyczna długość (m)	
		kartusz 300 ml	Opak. 600 ml
20 - 30	15x15x15	3.10	6.20
30 - 50	20x20x20	1.80	3.50

Praktycznie otrzymana długość może być mniejsza od obliczeniowej za względu na nierówność podłoża.



Podłoże

Podłoże powinno być suche lub matowo-wilgotne, nie zaolejone, wolne od resztek, ziemi, pyłu, innych luźnych materiałów osłabiających przyczepność.

Betonowanie

Mieszkankę betonową można układać po upływie 2-3 godzin.

Po tym okresie powierzchnia SikaSwell®S-2 jest wystarczająco mocna i odporna na zrzucanie mieszanki z wysokości do 50 cm.

Jeżeli wysokość zrzucania mieszanki betonowej będzie większa niż 50 cm, to czas utwardzenia SikaSwell®S-2 powinien wynosić co najmniej 2 dni.

Zaleca się ochraniać SikaSwell®S-2 cienką warstwą zaprawy cementowej lub betonu o grubości 10 cm.

Opakowanie

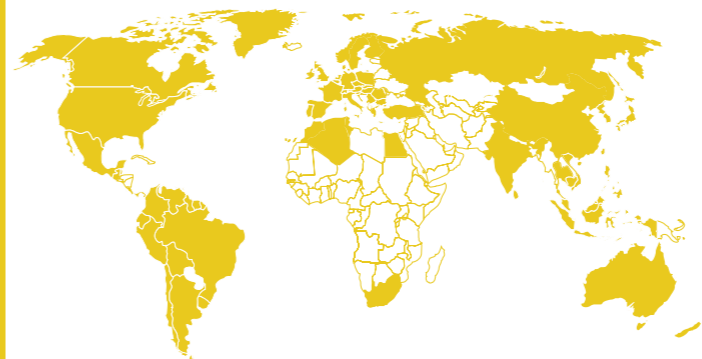
- Kartusz 300 ml
- 12 karuszy w kartonie
- 600 ml opakowanie
- 20 opakowań / 4 końcówki



Szczegółowe instrukcje dotyczące użycia zawarte są w Karcie Technicznej. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Sika Poland.

Sika do Państwa usług

Sika na świecie



Sika zatrudnia ponad 8500 pracowników w 64 krajach na całym świecie.

Dystrybutor:

Przed użyciem zawsze zapoznaj się z najnowszą wersją Karty Technicznej Produktu.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel.: (022) 31 00 700
fax: (022) 31 00 800
dystrybucja.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



SikaSwell® System

Do uszczelniania przerw roboczych w konstrukcjach betonowych.

SikaSwell® - P

SikaSwell® S-2

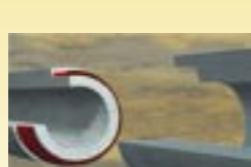
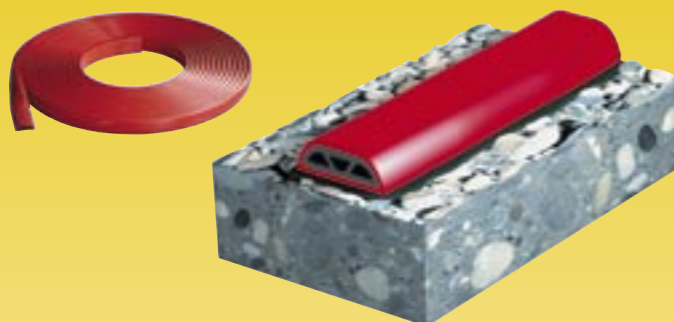


Połączenia konstrukcji budowlanych: przerwy robocze, połączenia świeżego betonu z utwardzonym, połączenia nowej konstrukcji ze starą, połączenia wodoszczelne zbrojonych styków. Połączenie między betonem stwardniałym i świeżym jest bardzo ważnym elementem w konstrukcji budowlanej i często może być źródłem przecieków! Sika oferuje systemy pęczniących uszczelnień przerw roboczych do każdego warunków i wymagań oraz do uszczelniania połączeń wykonanych z różnych materiałów.

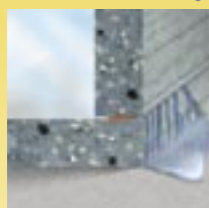


SikaSwell® - P

Uszczelniające profile, które pęcznią w kontakcie z wodą



Bez profilu SikaSwell® -P
Woda przepływa przez połączenie konstrukcyjne

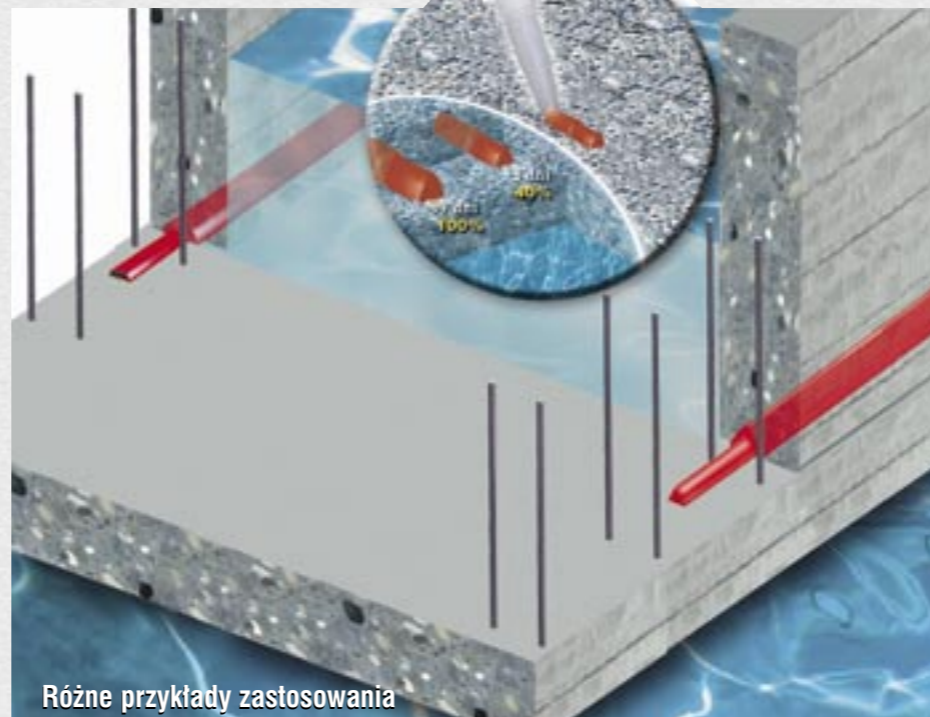


Z profilem SikaSwell® - P
Na początku woda może przepływać, ale w bardzo ograniczonej ilości



Ciśnienie wytworzone przez pęcznienie SikaSwell® - P zapewnia wodoszczelność

- ▲ Wodoszczelne i trwale odporne na wodę
- ▲ Łatwe w użyciu
- ▲ Dostosowane do różnych rozwiązań i wymagań
- ▲ Mogą być stosowane na różnych podłożach
- ▲ Nie jest wymagane wstępne utwardzenie
- ▲ Powłoka ochronna zapobiega przedwczesnemu pęcznieniu
- ▲ Dostępne w różnych rodzajach i wymiarach



Różne przykłady zastosowania



SikaSwell® S-2

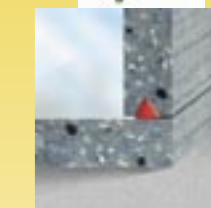
Jednoskładnikowy uszczelniający poliuretanowy pęczniący w kontakcie z wodą



Bez SikaSwell® S-2 woda przepływa przez połączenie konstrukcyjne



Z SikaSwell® S-2 na początku woda może przepływać, ale w bardzo ograniczonej ilości



Ciśnienie wytworzone przez pęcznienie SikaSwell® S-2 zapewnia wodoszczelność

- ▲ Wodoszczelny i trwale odporny na wodę
- ▲ Możliwość łączenia elementów w wielu rozwiązaniach przerw roboczych
- ▲ Doskonała przyczepność do różnych podłoży
- ▲ Do powierzchni poziomych i pionowych
- ▲ Łatwe i proste stosowanie z użyciem zwykłego wyciskacza
- ▲ Łatwość wyciskania nawet w temperaturze +5°C
- ▲ Na powierzchniach pionowych nie spływa w temperaturze do +35°C
- ▲ Optymalna szybkość pęcznienia
- ▲ Ekonomiczny w stosowaniu
- ▲ Optymalne właściwości pęcznienia (DIN 52451)