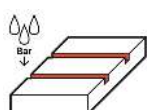


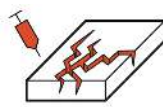
# STICKFOAM 1K

## HYDROFILOWA ŻYWICA POLIURETANOWA DO INIEKCJI USZCZELNIAJĄCYCH

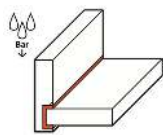
**ZASTOSOWANIE:  
DO USZCZELNIENIA PRZECIEKÓW WODY Z RYS PĘKNIĘĆ DYLATAcji,  
POŁĄCZEŃ SEGMENTÓW TUNELI ORAZ STYKÓW SEKCJI ŚCIAN  
SZCZELINOWYCH**



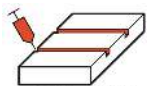
Uszczelnianie dylatacji



Iniekcja rys



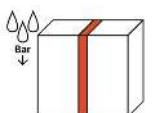
Uszczelnianie szparów ścian



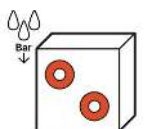
Iniekcja dylatacji



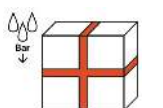
Uszczelnianie obudowy tuneli



Uszczelnianie styków sekcji



Uszczelnienie przejść szczelnych



Uszczelnienie styków roboczych

### Opis

Stickfoam 1K jest jednokomponentowym hydrofilowym materiałem iniekcyjnym przeznaczonym do wypełnień połączeń lub naprawy nieszczelności w konstrukcjach betonowych, żelbetowych lub ceglanych. W kontakcie z wodą tworzy elastyczną pianę. Stickfoam 1K jest idealny w miejscach gdzie dochodzi do ruchu podłoża powyżej 10%. Żywica rozszerza się i utwardza do sprężystej, elastycznej pianki o zamkniętych komórkach. Stickfoam 1K po iniekcji reaguje z wodą i wypełnia puste przestrzenie i zamyka wycieki wody.

Stickfoam 1K odporny jest na cykle sucho-mokro i zmiany temperatury. Stickfoam 1K jest stosowany jako system jednokomponentowy do iniekcji w mokrych warunkach lub jako system dwukomponentowy w stosunku 1:1 z wodą jako drugim składnikiem do iniekcji w suche pęknięcia. Manewrując ilością wody jako drugiego składnika ingerujemy w elastyczność oraz wytrzymałość piany.

### Zastosowanie

- Do uszczelnienia przecieków wody pomiędzy segmentami tuneli i styków sekcji ścian szczelinowych
- Iniekcje kurtynowe za segmentami tuneli, ścianami i płytami betonowymi.
- Do uszczelniania ruchomych, nieszczelnych pęknięć.
- Do uszczelniania szczelin dylatacyjnych.
- Stosowany jako system jednoskładnikowy do uszczelniania mokrych, niestrukturalnych pęknięć.
- Stosowany jako system dwuskładnikowy z wodą do uszczelniania suchych, ruchomych pęknięć.

### Zalety

- Łatwy w użyciu,
- Zwiększona wydajność,
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Wysoka odporność chemiczna
- Niska lepkość,
- Głęboka penetracja w rysie
- Bardzo dobra przyczepność do betonu,
- Odporny na zmiany sucho mokro oraz na odmrażanie i zamrażanie bez zniszczenia struktury

### Przechowywanie

Stickfoam 1K jest wrażliwy na wilgotność. Należy go przechowywać z dala od mrozu i gorąca, w suchym miejscu. Optymalna temperatura przechowywania wynosi pomiędzy 5°C i 30°C. Otwarte puszkę powinny zostać zużyte tak szybko jak to możliwe. Szacunkowy okres ważności wynosi 1 rok.

### Pakowanie:

- Plastikowy kanister
- 25kg



# Stickfoam 1K

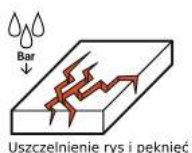
Jednoskładnikowa poliuretanowa żywica iniekcyjna o bardzo niskiej lepkości do stabilizacji gruntu

Dane techniczne:

Właściwości fizyczne nieutwardzonego poliuretanu	
Temat	Wartość
Zawartość części stałych	100%
Gęstość w 25 °C	1,150 ± 0,05 kg/dm
Lepkość w 25 °C	400 ± 100 mPa.s
Temperatura zapłonu	107°C
Barwa	Żółto – brązowa ciecz

Czas Reakcji:

Reakcja Stickfoam 1K	
Właściwości	Wartości
Czas utwardzania 1/1 woda	Start 20 sekund Koniec 3 minuty



## Środki ostrożności

Unikaj wdychania pyłów/oparów/gazu/mgły/pary/spreju.

Jeżeli produkt dostanie się do oczu: płucz ostrożnie wodą przez kilka minut. Zdejmij szkła kontaktowe, jeżeli je posiadasz i jest to wykonalne. Jeżeli produkt dostanie się na skórę lub włosy: Zdejmij natychmiast całą zanieczyszczoną odzież. Oplucz skórę wodą/natrysiem. W celu zasięgnięcia dalszych informacji, zapoznaj się z kartą bezpieczeństwa produktu.

**Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze i bez żadnych gwarancji. Zastosowanie, wykorzystanie i przetwarzanie tych**

produktów są poza naszą kontrolą, a zatem ponosisz całkowitą odpowiedzialność. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego zastosowania lub innego powodu za szkody jest zawsze ograniczona do wartości towarów dostarczonych przez producenta. Produkty i systemy są wytwarzane w ramach kompleksowego zarządzania jakością.



WERSJA 1-3-2021

## Dane kontaktowe:

Cover Technologies sp. z o.o.  
 ul. Słoneczna 34  
 05-500 Stara Iwiczna  
 NIP 946 264 73 38

T: +48 12 300 12 33  
 F: +48 12 300 15 54  
 E: [biuro@cover.net.pl](mailto:biuro@cover.net.pl)  
 W: [www.covertechnologies.com](http://www.covertechnologies.com)