

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaFuko® VT-1

Wąż iniekcyjny do uszczelniania przerw roboczych

OPIS PRODUKTU

SikaFuko® VT-1 to wąż iniekcyjny do uszczelniania przerw roboczych i szczelin przylegających w wodoszczelnych konstrukcjach betonowych. W przypadku, gdy istnieje potrzeba doszczelnienia lub powtórnego uszczelnienia, SikaFuko® VT-1 może być iniektowany dostosowanymi materiałami iniekcyjnymi Sika®, takimi jak zawiesziny akrylowe i cementowe (do wielokrotnych iniekcji) lub żywice poliuretanowe i epoksydowe (do iniekcji jednorazowych). Dzięki zintegrowanym „zaworom” wąż można w razie potrzeby użyć do iniekcji wielokrotnej.

ZASTOSOWANIA

- Uszczelnianie przerw roboczych i szczelin przylegających
- Odpowiednie do wielu różnych konstrukcji i metod budowlanych, tam gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie szczelin i połączeń
- Zapobieganie wnikaniu wody przez szczeliny w betonie w następujących konstrukcjach: konstrukcje zatrzymujące wodę, zbiorniki wody, tamy, kanały, oczyszczalnie ścieków, tunele, przejścia podziemne, ściany oporowe, itp.
- Jako system rezerwowy dla taśm uszczelniających
- Umożliwiają kontrolę przecieków wody

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Żółty wewnętrzny wąż

PCW

Żółte paski

Komórkowa guma na bazie neoprenu

Siatka

Poliester

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Unikalny system "zaworów" do iniekcji
- Iniekcje wielokrotne żywicami akrylowymi Sika® lub zaczynami mikrocementowymi
- Iniekcje jednorazowe żywicami poliuretanowymi i epoksydowymi Sika®
- Łatwy i szybki montaż
- System badany przy ciśnieniu wody do 10 barów (100m)
- Raporty z badań zewnętrznych w połączeniu z odpowiednimi materiałami iniekcyjnymi
- Idealne rozwiązanie rezerwowe w połączeniu z taśmami uszczelniającymi
- Wieloletnie referencje na wielu międzynarodowych projektach

APROBATY / CERTYFIKATY

- Szczelność, raport z badań z Sika Injection-307, WISSBAU, nr 2016-347
- Szczelność, raport z badań z Sika Injection-306, WISSBAU, nr 2002-094-01
- Iniektowalność, raport z badań z Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, nr PB5.1/13.520
- Szczelność, raport z badań z Sika Injection-201 CE, WISSBAU, nr 2008-163-1

Pakowanie

Zestaw w kartonowym pudełku zawierający:

- 200 m węża SikaFuko® VT-1
- 10 m zielonego węża PCW (wlot)
- 10 m białego węża PCW (wylot)
- Akcesoria (2 m rury łączącej, 4 m rękawa termokurczliwego, 50 zatyczek, 1 puszkę kleju, 1 rolkę taśmy, 800 klipsów mocujących)

Wszystkie akcesoria włącznie z węzami wlotowymi i wylotowymi z PCW można zamówić osobno.

Czas składowania

48 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania

Produkt przechowywać w oryginalnych, zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C.

Wygląd / Barwa

Żółty - wąż wewnętrzny z PCW z bocznymi otworami wzdłuż rowka. Ściśliwy pasek neoprenowy zabezpieczony siatką.

Średnica

Średnica wewnętrzna	6 mm
Średnica zewnętrzna	13,5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A

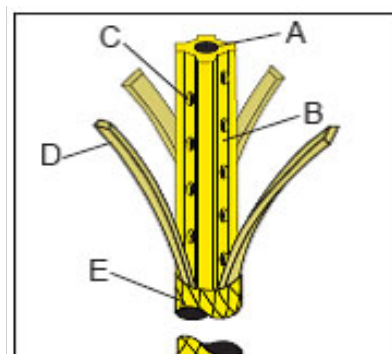
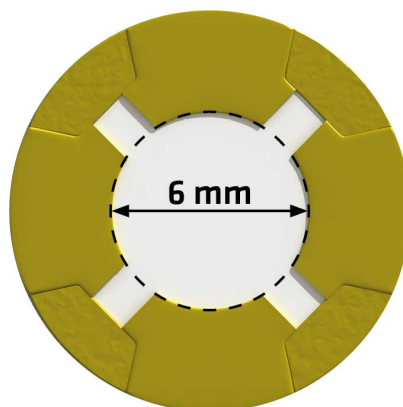
Żółty wąż wewnętrzny	85 ± 3	(EN ISO 868)
Żółte paski	20 ± 5	

Wydłużenie

Żółty wąż wewnętrzny	≥ 250 %	(EN ISO 527)
Żółte paski	≥ 300 %	
Siatka	≥ 30 %	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



A	Kanał iniekcyjny
B	Mocny wąż wewnętrzny z PCW wysokiej jakości
C	Nacięcia po obwodzie z przesuniętymi otworami do iniekcji
D	Ściśliwe profile neoprenowe (paski) jako "zawory"
E	Pleciona siatka nylonowa do trwałego mocowania profili neoprenowych

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania system SikaFuko® VT

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane

- przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie
- Nie stosować SikaFuko® VT-1 do uszczelniania szczelin dylatacyjnych/przemieszczających się.
 - SikaFuko® VT-1 uszczelnia przerwę i szczeliny tylko wtedy, gdy zostanie wykonana iniekcja za pomocą odpowiedniego materiału iniekcyjnego Sika®.
 - Ponowna iniekcja jest możliwa przy zastosowaniu sprawdzonych materiałów iniekcyjnych, o których mowa w raportach z badań.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia betonowa musi być czysta, a wszystkie luźne materiały usunięte przed montażem węzy i betonowaniem.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Szczegółowe informacje dotyczące montażu SikaFuko® VT-1 zawarte są w Zaleceniach stosowania systemu SikaFuko®. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaFuko® VT-1
Listopad 2023, Wersja 01.02
020707100010000001

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.