

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikadur-Combiflex® TF System

Niezawodny system uszczelniający

OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® TF System jest uniwersalnym, niezawodnym systemem do uszczelniania szczelin dylatacyjnych, konstrukcyjnych, przylegających, przerw roboczych oraz rys. Po przyklejeniu do szczeliny przenosi nieregularne, wielokierunkowe odkształcenia, zachowując jednocześnie pełne uszczelnienie.

Sikadur-Combiflex® TF System składa się z taśm uszczelniających o grubości 1 mm i 2 mm oraz profili z termoplastycznego elastomeru (TPE). Do przyklejania przeznaczony jest specjalny klej epoksydowy Sikadur Combiflex® CF Adhesive.

Sikadur-Combiflex® TF System może być stosowany do uszczelniania szczelin i połączeń w konstrukcjach "białej wanny" z elementami betonowymi wykonywanymi na placu budowy lub prefabrykowanymi.

ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie przerw, dylatacji, szczelin i rys w wielu rodzajach konstrukcji, m.in.:

- Konstrukcje podziemne
- Konstrukcje "białej wanny"
- Tunele i przepusty
- Elektrownie wodne
- Oczyszczalnie ścieków
- Zbiorniki na wodę
- Pływalnie

Uszczelnianie:

- Szczelin dylatacyjnych i przemieszczających się
- Przerw roboczych
- Połączeń nowych konstrukcji z istniejącymi
- Przejść rurowych
- Rys

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wszechstronny i uniwersalny system uszczelniający do zastosowania w wielu trudnych sytuacjach
- Połączenie profili uszczelniających i taśm
- Trwałe i skuteczne przyklejanie za pomocą kleju Sika-

- dur Combiflex® CF Adhesive
- Bardzo duża elastyczność materiału TPE – wysokie możliwości przekrywania rys
- Zgrzewane gorącym powietrzem
- Zachowanie właściwości w szerokim zakresie temperatur
- Szybkie, łatwe wykonanie
- Dobra odporność chemiczna
- Możliwość stosowania na suchych i wilgotnych podłożach betonowych
- Dobra odporność na starzenie i promieniowanie UV
- Odporność na przerastanie korzeniami
- Nie zawierają plastyfikatorów
- Nie wymagają stosowania materiałów gruntujących

APROBATY / CERTYFIKATY

- IBDiM Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0127 Zestaw wyrobów uszczelniających do dylatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System, Sikadur-Combiflex® TF System oraz Sika® Dilattec® E-220
- MPA NRW: Certyfikat ogólnej oceny - system Sikadur-Combiflex® TF do przerw roboczych pod ciśnieniem hydrostatycznym
- MPA NRW: Certyfikat ogólnej oceny - system Sikadur-Combiflex® TF do szczelin dylatacyjnych pod ciśnieniem hydrostatycznym
- MPA NRW: Certyfikat użyteczności w obecności gnojowicy, obornika, i ścieków komunalnych
- Wissbau Essen: Test aplikacji/funkcjonalności systemu Sikadur-Combiflex® TF pod ciśnieniem hydrostatycznym (podciśnienie i nadciśnienie)
- Wissbau Essen: Test aplikacji/funkcjonalności systemu Sikadur-Combiflex® TF w połączeniu z systemem membran przyklejanych całościowo Sika-Proof®
- Institute Dr. Kemski: Badanie szczelności na radon

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikadur-Combiflex® TF System składa się z następujących elementów tworząc skuteczny i uniwersalny system uszczelniający:

- taśmy uszczelniające Sikadur-Combiflex® TF Tape
- profile uszczelniające Sikadur-Combiflex® TF Profile
- klej Sikadur-Combiflex® CF Adhesive

Uwaga:

- Sikadur-Combiflex® TF Tape - taśmy uszczelniające o grubości 1 mm przeznaczone są tylko do rys i przerw roboczych
- Sikadur-Combiflex® TF Tape - taśmy uszczelniające o grubości 2 mm przeznaczone są do szczelin przemieszczających się
- Sikadur-Combiflex® TF Profile - profile uszczelniające przeznaczone są do szczelin przemieszczających się

Szczegółowe informacje zawarte są w Zaleceniach stosowania i Kartach Informacyjnych poszczególnych elementów systemu.

INFORMACJE TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu > 400 % (DIN 53504)

Maksymalne dopuszczalne stałe wydłużenie taśm:

- taśmy o grubości 1 mm: 1 mm wydłużenia (zastosowanie tylko do rys i przerw roboczych)
- taśmy o grubości 2 mm: max. 40% szerokości nie pokrytej klejem taśmy

Reakcja na ogień Klasa E

Odporność chemiczna Sikadur-Combiflex® TF System jest odporny na działanie agresywnych czynników normalnie znajdujących się w wodach gruntowych i glebie, a także na wodę wapienną, wodę cementową, wodę morską, roztwory soli, ścieki domowe, bitumy (zgodnie z PN-EN 1548), emulsje bitumiczne. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Temperatura użytkowania Minimum -40 °C / Maksimum +45 °C

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura podłoża Temperatura podłoża i otoczenia:

- standardowa aplikacja: minimum +10° C / maksimum +30° C
- przy zapewnieniu dodatkowych środków zabezpieczających w chłodnych warunkach: minimum +5° C

Uwaga: szczegóły w Instrukcji stosowania!

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Czas składowania Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Warunki składowania Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

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.

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonaw-

ców posiadających odpowiednie doświadczenie.

- Należy przestrzegać wszystkich wymagań zawartych w Zaleceniach stosowania/Instrukcji stosowania Sikadur-Combiflex® TF System.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Taśmy i profile uszczelniające

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaga-

niom 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.

Klej

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Szczegółowe informacje zawarte są w Zaleceniach stosowania/Instrukcji stosowania oraz w Kartach Informacyjnych poszczególnych elementów systemu.

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 użytkownego 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.

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 Systemu
Sikadur-Combiflex® TF System
Październik 2022, Wersja 01.02
020703900000000007

Sikadur-CombiflexTFSystem-pl-PL-(10-2022)-1-2.pdf

