

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika® Dilatec® System

Wielofunkcyjny system uszczelnień z PVC

OPIS PRODUKTU

Sika® Dilatec® System jest połączeniem różnych rodzajów taśm uszczelniających na bazie polichlorku winylu (PVC) i materiałów klejących: klejów epoksydowych i/lub stosowanego na gorąco materiału bitumicznego, w zależności od zastosowania. System zapewnia elastyczne, szczelne połączenie pomiędzy membranami PVC i bitumicznymi oraz różnymi podłożami. Odpowiednią taśmę dobiera się w zależności od zastosowania, rodzaju membrany i podłoża.

ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie różnych konstrukcji, m.in.:

- Konstrukcji podziemnych
- Mostów
- Tuneli wykonywanych w technologii odkrywkowej

Uszczelnianie:

- Przerw roboczych
- Szczelin przylegających
- Połączeń pomiędzy różnymi typami membran
- Krawędzi
- Tworzenie wodoszczelnych sekcji w systemie Sika-plan® WP

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wielofunkcyjne rozwiązanie uszczelniające
- Dobra przyczepność
- Możliwość przyklejania do różnych membran i podłoży
- Nie wymagają aktywacji na placu budowy
- Duża odkształcalność
- Dobra odporność chemiczna
- Odporność na penetrację korzeni
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Zgrzewanie gorącym powietrzem
- Możliwość dostosowania do wielu zastosowań

APROBATY / NORMY

- Badania wydłużenia, wytrzymałości na rozciąganie, podatności, wytrzymałości na przebicie i rozdarcie, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, raport z badań nr A4447-01
- Badania reakcji na ogień PN-EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, raport z badań nr A4020-06
- Badania reakcji na ogień PN-EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BE-300, tecnotest ag, raport z badań nr A4020-09
- Badania reakcji na ogień PN-EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, raport z badań nr A4020-08
- Badania reakcji na ogień PN-EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, tecnotest ag, raport z badań nr A4020-07
- Właściwości materiału Sika® Dilatec® ER-350, tecnotest ag, raport z badań nr A4020-05

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika® Dilatec® System składa się z taśm uszczelniających z polichlorku winylu (PVC) i klejów epoksydowych Sikadur® lub materiału bitumicznego na gorąco, przeznaczonych do przyklejania taśm do podłoży.

Rodzaj taśmy	Opis
Type BE-300	Taśma łącząca i brzegowa do membran bitumicznych stosowanych na betonie i metalach. Przyklejana z jednej strony stosowanym na gorąco materiałem bitumicznym do membrany bitumicznej (krawędź typu B) i przyklejana klejem epoksydowym Sikadur® do betonu lub metalu z drugiej strony (krawędź typu E).
Type ER-350	Taśma łącząca i brzegowa do membran Sikaplan® WP (PVC) stosowanych na betonie lub metalach. Przyklejana z jednej strony przy pomocy kleju epoksydowego Sikadur® (krawędź typu E) i zgrzewana gorącym powietrzem do membran Sikaplan® WP z drugiej strony (krawędź typu R).
Type BR-500	Taśma łącząca i brzegowa do membran bitumicznych i membran Sikaplan® WP (PVC). Przyklejana z jednej strony stosowanym na gorąco materiałem bitumicznym do membrany bitumicznej (krawędź typu B) i zgrzewana gorącym powietrzem do membran Sikaplan® WP z drugiej strony (krawędź typu R).
Type E-220	Taśma uszczelniająca do szczelin przylegających i przerw roboczych oraz tworzenia podziału na sekcje wodoszczelne w systemie Sikaplan® WP. Przyklejana z obu stron klejem epoksydowym Sikadur® (krawędzie typu E).
Type B-500	Taśma uszczelniająca do szczelin przylegających i przerw roboczych. Wklejana z obydwu stron stosowanym na gorąco materiałem bitumicznym pomiędzy dwie warstwy membrany bitumicznej (krawędzie typu B).

Kleje epoksydowe:

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 CF Normal
- Sikadur®-31 CF Rapid
- Sikadur®-31 CF Slow

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Odporność na wiele związków chemicznych. Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +40 °C

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Instrukcja montażu Sika® Dilatec® System
- Karty Informacyjne Produktów

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie.
- Rozpuszczalniki takie jak Sika Colma® Cleaner nie poprawiają jakości zgrzewania lub właściwości klejących.
- Taśmy Sika® Dilatec® muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Taśmy Sika® Dilatec® może być łączona z membranami Sikaplan WP przez zgrzewanie gorącym powietrzem.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Taśmy Sika® Dilatec®

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.

Kleje epoksydowe Sikadur®

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zo-

bowiązany 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

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

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

Wybór rodzaju taśmy

Wybór odpowiedniego rodzaju taśmy i sposób jej instalacji zależą od projektu oraz warunków wykonania. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Ogólna procedura instalacji

- Beton lub inne podłoża po obu stronach złącza przygotować mechanicznie, tj. metodą strumieniową, szlifowaniem itp., a następnie odkurzyć aby usunąć resztki pyłu itp.
- Połączenia taśm Sika® Dilatec® i zakładki muszą być zgrzewane.
- Krawędź E (epoksyd) jest przyklejana do podłoża za pomocą kleju epoksydowego Sikadur®.
- Krawędź R (PVC) jest zgrzewana gorącym powietrzem z membranami PVC i profilami PVC.
- Krawędź B (bitum) jest wklejana stosowanym na gorąco materiałem bitumicznym pomiędzy dwie warstwy membrany bitumicznej.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji systemu zawarto w Instrukcji montażu systemu Sika® Dilatec®.

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
Sika® Dilatec® System
Wrzesień 2021, Wersja 01.01
020703900000000004

