

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® TF plus N

Elastyczny, jednoskładnikowy klej do systemu SikaMembran®

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	1-komponentowy poliuretan
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią z powietrza
Gęstość (nieutwardzony)	1.3 kg/l
Stabilność (non-sag)	Dobra
Temperatura aplikacji	otoczenia, podłoża 5 – 40 °C
Czas naskórkowania (CQP019-1)	190 minut ^A
Twardość Shore'a A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Wytrzymałość na ścinanie (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Temperatura użytkowa (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Czas składowania (CQP081-1)	12 miesięcy ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) 7 dni w 23 °C / 50 % w.w.

^A) 23 °C / 50 % w.w.

^D) składowanie poniżej 25 °C

^B) 14 dni w 23 °C / 50 % w.w.

OPIS

SikaBond® TF plus N to jednoskładnikowy klej na bazie PU do systemu membran fasadowych SikaMembran®, który łączy w sobie wysoką wytrzymałość mechaniczną z odpowiednią elastycznością, aby kompensować duże ruchy na elewacjach. SikaBond® TF plus N doskonale przylega do szerokiej gamy podłoża.

ZALETY PRODUKTU

- Zapewnia łatwą aplikację, bez skłonności do ściekania
- Dobrze wiąże się z betonem, aluminium (anodowanym lub malowanym proszkowo), sztywnym U-PVC, drewnem i innymi standardowymi materiałami budowlanymi
- Nakładanie kleju tylko na jedną stronę (głównie na podłoża)
- Zapewnia wyrównanie podłoża
- Nie jest wymagany nacisk kontaktowy
- Szybkie utwardzanie
- Korekta ułożenia membrany możliwa do 30 min. po klejeniu

ZAKRES STOSOWANIA

SikaBond® TF plus N służy do klejenia membran fasadowych SikaMembran® (np. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) w ścianach osłonowych i elewacjach wentylowanych. SikaBond® TF plus N nadaje się również do łączenia membran nadających się do tynkowania (np. SikaMembran® Uni-P) z betonem i ścianą z cegieł podczas montażu okien. Ten produkt jest odpowiedni tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przetestować rzeczywiste podłoża i warunki, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

SikaBond® TF plus N utwardza się w reakcji z wilgocią atmosferyczną. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest ogólnie niższa, a reakcja utwardzania przebiega nieco wolniej.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od smaru, oleju, pyłu i zanieczyszczeń.

Przygotowanie powierzchni zależy od specyfiki podłoża i ma kluczowe znaczenie dla trwałości wiązania.

Nieporowate powierzchnie przetrzeć środkiem Sika® Aktivator-205. Porowate powierzchnie oczyścić szczotką drucianą i / lub odkurzaczem. Na porowate podłoża narażone na częste działanie wody zastosować Sika® Primer-210 lub Sika® Primer-3 N. Należy wziąć pod uwagę, że rekomendacje te opierają się na doświadczeniu i należy je każdorazowo zweryfikować za pomocą testów na oryginalnych podłożach.

Aplikacja

SikaBond® TF plus N może być aplikowany w temperaturze pomiędzy 5 °C a 40 °C, ale należy wziąć pod uwagę zmiany reaktywności i właściwościach aplikacyjnych. Optymalna temperatura dla podłoża i kleju wynosi od 15 °C do 25 °C. Do czasu pełnego utwardzenia kleju temperatura podłoża musi wynosić od 5 °C do 40 °C.

Aby uniknąć kondensacji na powierzchniach, temperatura podłoża musi być co najmniej o 3 °C wyższa niż punkt rosy powietrza.

Czas naskórkowania jest znacznie krótszy w gorącym i wilgotnym klimacie. SikaMembran® musi być zawsze instalowana przed upływem połowy czasu naskórkowania. Nigdy nie kleić elementów, jeśli klej zbudował skórę.

SikaBond® TF plus N może być nakładany za pomocą ręcznych, pneumatycznych lub elektrycznych pistoletów tłokowych.

Usuwanie

Nieutwardzony SikaBond® TF plus N można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą ściereczek do rąk, takich jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiedniego przemysłowego środka do mycia rąk i wody. Nie używać rozpuszczalników na skórze.

Ograniczenia stosowania

W przypadku zastosowania dwóch lub więcej różnych reaktywnych uszczelniaczy, należy pozwolić pierwszemu całkowicie się utwardzić przed nałożeniem następnego.

Kompatybilność uszczeliek, sznurów uszczelniających i innych materiałów pomocniczych z SikaBond® TF plus N musi zostać wcześniej przetestowana.

Nie stosować kleju bezpośrednio na podłożach bitumicznych, wydzielających plastyfikatory lub zanieczyszczonych olejami szalunkowymi.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych zastosowań są dostępne na żądanie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Kopie następujących publikacji są dostępne na żądanie:

- Karty Charakterystyki
- Ogólne wytyczne Systemu SikaMembran®

OPAKOWANIA

Unipack	600 ml
---------	--------

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów 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 obowiązany 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 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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 użytkowanego 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® TF plus N
Wersja 03.01 (04 - 2023), pl_PL
012026000029001000

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

