

**Produkto duomen lapas**

Leidimas 24/08/2006

Identifikavimo Nr.:

02 05 01 01 015 0 000003

Sikaflex® AT-Connection

# Sikaflex® AT-Connection

## Universal s statyb klijai jungiamosioms sand roms

<b>Produkto aprašymas</b>	Sikaflex® - AT-Connection yra vienkomentis elastinis hermetikas Silane Terminated polimer pagrindu, kiet jantis veikiant dr gmei. Idealiai tinka jungiamosioms ir judan ioms sand roms tarp kor t ir nekor t pavirši . Sikaflex® - AT-Connection yra bekvapiai, j sud tyje n ra tirpiklio, tinkami naudoti tiek viduje, tiek išor je.
<b>Naudojimas</b>	Sikaflex® - AT-Connection atitinka reikalavimus, keliamus visoms jungiam j sand r , lang ir dur perimetr , balkon tur kl , fasado ir metalo plakiravimo jung i r šims bei daugeliui kit konstrukcini ir jungiam j jung i r ši .
<b>Charakteristikos / Privalumai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jud jimo geba 25%</li><li>• Be silikono, juos galima dažyti*</li><li>• Gerai prilimpa prie kor t ir nekor t pavirši</li><li>• Prilimpa prie daugelio pavirši nenaudojant grunto</li><li>• Geras atsparumas ultravioletiniams spinduliams, nekinta spalva</li><li>• Bekvapiai, sud tyje n ra tirpiklio</li><li>• Labai geros eksploatacin s savyb s (silpna išspaudimo j ga, puikiai šlifuojami)</li><li>• Geras atsparumas atmosferos poveikiui ir vandeniui</li><li>• Pasižymi labai geromis mechanin mis savyb mis (*žr. Pastabas naudojimui)</li></ul>
<b>Testai</b>	
<b>Aprobavimai / Standartai</b>	Atitinka ISO 11600 F 25 HM / 20LM SKZ Würzburg
<b>Produkto duomenys</b>	
<b>Spalvos</b>	Balta, antikin balta, pilka, tamsiai pilka, ruda, rusvai gelsva, juoda, šviesiai pilka, vidutinio pilkumo ir bazalto pilkumo.
<b>Pakuot</b>	300 ml kaset s, d ž je 12 vienet . 600 ml „dešros“, d ž je 20 vienet .
<b>Laikymo s lygos / Laikymo terminas</b>	9 m nesiai nuo pagaminimo datos, produkt laikant nepažeistose originaliose sandariai uždarytose talpose, sausiai, saugant nuo tiesiogini saul s spinduli , temperat rai esant tarp +10 °C ir +25 °C.
<b>Techniniai duomenys</b>	
<b>Cheminis pagrindas</b>	Vienkomponen iai Sillane Terminated polimerai (PU-Hybrid technologija, kiet ja veikiant dr gmei).
<b>Tankis</b>	~ 1.35 kg/l, priklausomai nuo spalvos (DIN 53479)
<b>Padengimo laikas</b>	~ 60 minu i (+23 °C / 50% r. h.)
<b>Sutvirt jimo laikas</b>	> 2 mm / 24 val. (+23°C / 50% r.h.)
<b>Jud jimo geba</b>	25% HM ir 20% LM

The Sika logo is a red triangle pointing upwards, containing the word "Sika" in a stylized, white, sans-serif font.

<b>Sand ros išmatavimai</b>	Minimalus plotis = 10 mm / maksimalus plotis = 35 mm.																		
<b>Nutek jimas nuo vertikali pavirši</b>	0 mm, labai geras (DIN EN ISO 7390)																		
<b>Naudojimo temperat ra</b>	-40 °C iki +70 °C																		
<b>Mechaninis / fizinis savybės</b>																			
<b>Plyšimo stiprumo riba</b>	~ 4,5 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C / 50% r.h.) (DIN 53515)																		
<b>Kietumas Shore A</b>	~ 25 po 28 dien (+23 °C / 50% r.h.) (DIN 53505)																		
<b>E-modulis</b>	~ 0,4 N/mm <sup>2</sup> esant 100% pailg jimui (+23 °C) (DIN EN ISO 8340)																		
<b>Pailg jimas iki nutr kstant</b>	~ 450% (+23 °C / 50% r.h.) (DIN 53504)																		
<b>Tamprusis atsistatymas</b>	> 70% (+23 °C / 50% r.h.) (DIN EN ISO 7389 B)																		
<b>Sistemos informacija</b>																			
<b>Išėiga / sand ros dizainas</b>	<p>Sand ros plot reikia parinkti taip, kad jis atitikt hermetiko jud jimo galimybes. Iš esm s sand ros tur t b ti &gt; 10 mm ir &lt; 35 mm. Reikia išlaikyti plo io ir gylio santyk 2:1.</p> <p>Mažiausias sand ros plotis perimetro sand roms apie langus: 10 mm. Visos sand ros turi b ti tinkamai suprojektuotos, j dydžiai nustatyti užsakovo ir pagrindinio rangovo laikantis atitinkam standart , nes k nors keisti pabaigus statybos darbus paprastai nebe manoma. Reikiamo sand ros plo io apskai iavimo pagrindas yra jungties hermetiko ir gretim statybini medžiag technin s vert s, plius pastato pad tis vietos atžvilgiu, statymo b das bei gabaritai.</p> <p>Apytiksl išėiga:</p> <table border="1"> <tr> <td>Sandūros plotis</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> <td>20 mm</td> <td>25 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>Sandūros gylis</td> <td>8 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> <td>12 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Sandūros ilgis / 600 ml</td> <td>~ 7,5 mm</td> <td>~ 4,5 mm</td> <td>~ 2,5 mm</td> <td>~ 1,6 mm</td> <td>~ 1,3 mm</td> </tr> </table> <p>Sutvirtinimas: Naudokite tik uždarus (closed cell) poliuretano putas sutvirtinimo strypus.</p>	Sandūros plotis	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	Sandūros gylis	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	Sandūros ilgis / 600 ml	~ 7,5 mm	~ 4,5 mm	~ 2,5 mm	~ 1,6 mm	~ 1,3 mm
Sandūros plotis	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm														
Sandūros gylis	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm														
Sandūros ilgis / 600 ml	~ 7,5 mm	~ 4,5 mm	~ 2,5 mm	~ 1,6 mm	~ 1,3 mm														
<b>Paviršiaus kokyb</b>	Paviršius turi b ti švarus ir sausas, homogeniškas, neriebaluotas ir netaukuotas, nedulk tas, be palaid daleli . B tina pašalinti cemento liku ius ir nesuderinamus dažus.																		
<b>Paviršiaus paruošimas/gruntavimas</b>	<p>Sikaflex® - AT-Connection paprastai stipriai prilimpa prie daugelio švari , tvirt pavirši . Norint pasiekti optimal sukibim ir naudoti klijus itin svarbiems, geriausiomis eksploatacin mis savyb mis pasižymintiems darbams, tokiems, kaip aukštumin statyba, stipriai slegiamoms jungiamosioms sand roms, ar esant ekstremalioms oro s lygoms, b tina naudoti paviršiaus gruntus ir valiklius. Jei abejojate, pirmiausia išbandykite produkt nedideliame plote.</p> <p>Nekor ti paviršiai: Pvz., metalus, aliumin , miltelin dang , ir kt. reikia nuvalyti smulkia abrazyvine medžiaga ir SikaAktivator®-205 panaudojant švar rankšluost l ar skudur . Prieš sandarindami, leiskite chemikalui garuoti bent 15 min., bet ne ilgiau kaip 6 val.</p> <p>Produkt naudodami su tokiais metalais, kaip varis, žalvaris, titano cinkas, kaip sukibim pagerinan i medžiag naudokite SikaPrimer®-3N.</p>																		



Korinti paviršiai:  
Pavyzdžiui, beton, aktyvūs betonai ir panašūs cementtinko sluoksnius, kalki / cemento skiedinius, plytas ir kt. Reikia panaudojant šepetį išnugruntuoti SikaPrimer®-3N.  
Prieš sandarindami leiskite chemikalui garuoti bent 30 min. (bet ne ilgiau kaip 8 val.)

Svarbi pastaba:  
Gruntai yra tik medžiagos pagerinimo sukibimui. Jie nei pakeičia tinkamo paviršiaus nuvalymu, nei žymiai padidina sukibimo stiprumą.  
Gruntai pagerina ilgalaikio sandarintose sandros funkcionavimą ir patvarumą.  
Norėdami gauti daugiau informacijos, vadovaukitės Sika®Primer Produkto

## Naudojimo sąlygos / ribojimai

**Paviršiaus temperatūra** Mažiausiai +5 °C, bet neviršijanti +40 °C.

**Aplinkos temperatūra** Mažiausiai +5 °C, bet neviršijanti +40 °C.

**Paviršiaus drėgmės kiekis** Sausas.

## Naudojimo instrukcijos

**Naudojimo būdas / rankiai** Sikaflex® AT-Connection pateikiami paruošti naudoti.  
Tinkamai paruošus sandrą ir paviršių, spauskite sutvirtinimo strypą reikiama gylį ir, jei reikia, užtepkite grunto. Naudokite kasetę sandarinimo pistoletą ir tvirtai išspauskite Sikaflex® AT-Connection sandrą užtikrindami, kad hermetikas pilnai užpildytų visą sandrą iki pat šonų. Užpildykite sandrą taip, kad joje neliktų oro burbuliukų / tarpų.  
Sikaflex® AT-Connection reikia tvirtai prispausti prie sandros šonų panaudojant rankius, taip užtikrinant visišką lytį ir gerą sukibimą. Ten, kur reikia preciziškai tiksliai jungiamajai linijai ar jos turi būti itin tvarkingos, reikia naudoti apsauginę juostą. Juostą nuimkite kol hermetikas dar minkštas. Kad paviršius būtų tobulas, nuglotinkite sandrą išlyginančiu juostu.

**Rankių valymas** Iš karto po naudojimo visus rankius ir tepimo priemones nuvalykite Sika Sealant Remover arba SikaTopClean-T priemone.  
Sukietėjusias/išdžiūvusias medžiagas galima pašalinti tik mechaniškai.

**Pastabos naudojimui / ribojimai** Elastiniai hermetikai iš esmės nereikėtų dažyti.  
Jei hermetikas dengia dažai, paviršius gali sutrinkti ar pasidaryti lipnesnis, taip pat gali šiek tiek skirtis spalva.  
Tinkamumui būtina bandyti laikantis DIN 52 452-4.  
Spalva gali pasidaryti kitokia dėl chemikalų, aukštos temperatūros, UV radiacijos poveikio. Tačiau spalvos pakitimas neigiamai nepaveiks produkto techninių charakteristikų ar patvarumo.  
Kad hermetikas tinkamai kietėtų, būtina užtikrinti reikiamą santykinę oro drėgmę.  
Prieš naudodami ant natūralaus akmens, susisiekite su mūsų Techninio Aptarnavimo Skyriumi.  
Nenaudokite Sikaflex® AT-Connection kaip stiklo hermetiko, ant bituminių paviršių, natūralios gumos, EPDM gumos arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali sunktis alyvos, plastikantai ar tirpikliai, galintys kenkti hermetikui.  
Nenaudokite Sikaflex® AT-Connection plaukimo baseinams sandarinti.  
Netinka naudoti jungtims, veikiamoms vandens spaudimo ar nuolat esančioms vandenyje.

<b>Veri pagrindimas</b>	Visos techninės specifikacijos, pateikiamos šiame produkto duomenų lape, grindžiamos laboratorijoje atliktais testais. Tikrieji duomenys gali skirtis dėl išorinių veiksnių.
<b>Vietiniai apribojimai</b>	Prašome atkreipti dėmesį, kad dėl tam tikrų vietinių taisykli šio produkto veikimas (savybės) atskirose šalyse gali skirtis. Tikslus produkto taikymo sritis prašome patikslinti vietiniame produkto duomenų lape.
<b>Sveikatos ir saugos informacija</b>	Norėdami gauti informacijos ir patarimų, kaip saugiai naudoti, laikyti ir atsikratyti chemijos produktų, vartotojai turėtų patikslinti naujausiam medžiagų saugos duomenų lape, kuriame nurodoma fizinė, ekologinė, toksikologinė ir kita su sauga susijusi informacija.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei gyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko vairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausi ir veiksmingiausi produktų panaudojimo konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo sitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninio darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateiktą medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.



**Sika**

"Sika Baltic" Lietuvos filialas  
Veiverių g. 150  
Kaunas, LT-46391  
Lietuva

Tel. +370 610 72292  
[www.sika.lt](http://www.sika.lt)

