

**Produkto duomenų lapas**

Leidimas: 2006-08-29

Identifikacijos Nr.:

02 07 03 06 0010 000002

SikaSwell® S-2

**SikaSwell® S-2****Brinkstantis sandariklis**

<b>Gaminio aprašymas</b>	Brinkstantis vandenyje vienakomponentis poliuretalinis hermetikas.
<b>Naudojimo sritis</b>	Skirtas sandarinti vandeniui atsparioms struktūroms ir užtaisyti SikaSwell® profiliams arba Sika®Injectoflex žarnoms.  Sandarinimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statybinės siūlės</li> <li>• Vamzdžių ir plieninių konstrukcijų įskverbimas į sienas ar grindų plokštes aplink visų tipų įskverbimo angas ir statybines siūles</li> <li>• Statybinės siūlės kabelių latakuose ir t.t.</li> </ul> Taisyimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sika®Injectoflex sistema, HP ir NS tipas</li> <li>• SikaSwell®-P profiliai</li> </ul>
<b>Savybės / privalumai</b>	Lengva naudoti Geras sukibimas su įvairiais pasluoksniais Optimalus plėtimosi greitis, todėl šviežias betonas kietėjimo metu nepažeidžiamas Labai ekonomišką Brinksta vandenyje Visą laiką atsparus vandeniui Lengvai pritaikomas skirtingiems tikslams
<b>Produkto duomenys</b>	
<b>Spalva</b>	Oksido raudona
<b>Pakuotė</b>	600 ml pakuotės (20 pakuočių dėžėje, 48 dėžės paletėje) 300 ml kasetės (12 kasečių dėžėje, 112 dėžių paletėje)
<b>Sandėliavimas</b>	
<b>Sandėliavimo sąlygos / galiojimo laikas</b>	9 mėnesiai nuo pagaminimo datos, jei laikoma neatidarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūroje.
<b>Techniniai duomenys</b>	
<b>Cheminis pagrindas</b>	Vienakomponentis poliuretalinis drėgmėje kietėjantis sandariklis
<b>Tankis</b>	1.33 kg/l (+23 °C)
<b>Plėvelės susidarymo laikas</b>	2 valandos (+ 23 °C / 50 % sant. drėgmė).
<b>Kietėjimo greitis</b>	Po 1 dienos: ~ 2.0 mm (+23 °C / 50 % sant. drėgmė) Po 10 dienų: ~ 10,0 mm (+23 °C / 50 % sant. drėgmė)
<b>Susmukimas</b>	< 2 mm
<b>Tūrio pasikeitimas</b>	1 diena vandentiekio vandenyje: < 25 % 7 dienos vandentiekio vandenyje: > 100 % Brinkimo savybės druskingame vandenyje pablogėja ir brinkimas vyksta vėliau

## Mechaninės ir fizikinės savybės

**Kietumas pagal Shore** Išbrinkusi medžiaga (7 dienos vandentiekio vandenyje): > 10  
Neišbrinkusi medžiaga (7 dienos: + 23° C / 50 % sant. drėgmė): 40-60

## Sistemos informacija

**Pasluoksnio kokybė** Pasluoksnis turi būti kietas, švarus, maksimaliai sausas, be jokių nešvarumų

**Pasluoksnio paruošimas** Reikia rankiniu arba mechaniniu būdu pašalinti visas palaidas daleles, cemento pieną, surūdijusius dažus ir kitas neprilipusias medžiagas

## Naudojimo sąlygos / apribojimai

**Pasluoksnio temperatūra** iki + 5 °C min. / +35 °C

**Aplinkos temperatūra** iki + 5 °C min. / +35 °C

**Pasluoksnio drėgmės kiekis** Pasluoksnis turi būti maksimaliai sausas

## Naudojimo nurodymai

**Naudojimo būdai / įrankiai** SikaSwell®-P profilių ir Sika® Injectoflex žarnų taisymui. Paruoškite pasluoksnį naudodami SikaSwell® S-2 (per trikampį purkštuką, maždaug 5 mm) Jei pasluoksnis nelygus, gali reikėti atitinkamai sureguliuoti SikaSwell® S-2 trikampę dalį. SikaSwell®-P Profiles ar Sika® Injectoflex žarnas reikia gerai įspausti į šviežią SikaSwell® S-2. Leiskite SikaSwell® S-2 sukietėti 2-3 valandas prieš dedant betoną. Informacijos ieškokite minėtų produktų saugos duomenų lapuose. Padengtas hermetikas statybinėms siūlėms. Naudokite trikampį antgalį arba nupjaukite antgalį, kad gautųsi trikampė išstūmimo dalis ir išspauskite SikaSwell® S-2 pagal šią lentelę: C

Storis	Trikampės dalies dydis	*Teorinis sunaudojimo iš 600 ml pakuotės	*Teorinis sunaudojimas iš 300 ml kasetės
< 30 cm	15 mm	6,2 m	3,1 m
30 - 50 cm	20 mm	3,6 m	1,8 m

\*Faktiškai sunaudojamas kiekis gali būti mažesnis, nei teorinis dydis, priklausomai nuo sąlygų darbo vietoje (pasluoksnio šiurkštumo, agregatų dydžio ir t.t.).

Dėkite SikaSwell® S-2 betoninės sekcijos centre. Į abi puses hermetiko turi pasidengti bent po 10 cm (gelžbetonis) arba 15 cm (kitas betonas). Kai pylimo aukštis < 50 cm, leiskite hermetikui sukietėti 2-3 valandas. Jei pylimo aukštis > 50 cm, SikaSwell® S-2 turi kietėti bent dvi dienas. Betonavimo metu gerai suspauskite vietą aplink SikaSwell® S-2, kad betonas būtų tankus, be tuštumų ir pūslelių.

**Įrankių valymas** Įrankius valykite iškart po naudojimo. Tam tinka Sika® Colma-Cleaner. Sukietėjusią/sustingusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

**Pastabo apie naudojimą / apribojimus** SikaSwell® S-2 plečiasi vandenyje. Tai nevyksta iškart, o tik po kelių valandų. Tačiau nerekomenduojama palikti SikaSwell® S-2 stovinčiame vandenyje (iki 24 val., kadangi SikaSwell® S-2 gali išbrinkti). Nenaudokite SikaSwell® S-2 deformacinėms siūlėms. Jei vandens lygis staiga padidėja, siūlių atsparumas vandeniui atsiranda tada, kai SikaSwell® S-2 išbrinksta. Visiškai sausame būvyje SikaSwell® S-2 susitraukia iki pradinių matmenų, tačiau plečiasi patekus vandeniui.

	<p>Nors SikaSwell® S-2 buvo patikrinta esant 5 barų vandens slėgiui, nerekomenduojama medžiagos naudoti, jei slėgis viršija 2 barus, kadangi sandarinimo atstumas yra ribotas. Kai slėgis viršija 2 barus, SikaSwell® S-2 galima naudoti taisyti Sika® Injectoflex žarnas arba kaip papildomą sandarinimo priemonę Sika® Waterbar.</p>
<b>Pagrindimas</b>	<p>Visi šiame produkto duomenų lape pateikti techniniai duomenys pagrįsti laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis priklausomai nuo aplinkybių, kurių mes negalime kontroliuoti.</p>
<b>Vietiniai apribojimai</b>	<p>Prašome atkreipti dėmesį, kad dėl specialių reikalavimų apkrovai įvairiose šalyse šio produkto savybės gali skirtis. Prašome ieškoti informacijos vietiniame produkto duomenų lape, kur yra platesnis panaudojimo galimybių aprašymas.</p>
<b>Sveikatos ir saugumo informacija</b>	<p>Informaciją ir patarimus apie saugų cheminio produkto naudojimą, laikymą, tvarkymą ir utilizavimą vartotojai gali rasti naujausiuose medžiagų saugos duomenų lapuose, kur pateikta fizinė, ekologinė, toksikologinė ir kita su sauga susijusi informacija.</p>
<b>Teisinės pastabos</b>	<p>Informacija bei rekomendacijos dėl galutinio Sika produkto vartojimo pateiktos remiantis geriausiomis šiuo metu turimomis Sika žiniomis ir patirtimi dirbant su produktu, jį tinkamai sandėliuojant, tvarkant, naudojant įprastinėmis sąlygomis pagal visas Sika rekomendacijas. Praktiškai dėl medžiagų, pasluoksnio ir faktinių vietos sąlygų susidarantys skirtumai gali būti tokie, kad neįmanoma suteikti jokios garantijos dėl produkto prekinių savybių ar jo tinkamumo tam tikrai paskirčiai, o taip pat čia pateikiamos informacijos arba bet kokių raštiškų rekomendacijų ar bet kokio pateikto pasiūlymo neatsiranda jokia gamintojo atsakomybė ar bet kokio pobūdžio įsipareigojimai ar prievolės. Produkto vartotojas turi pats patikrinti, ar produktas tinka jo specifiniam paskirčiai ir planuojamam tikslui. Sika pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Reikia gerbti trečiųjų šalių teises. Visi užsakymai priimami pagal mūsų<sup>9</sup> dabartines pardavimo ir tiekimo procedūras. Vartotojai visada turi vadovautis naujausiu Produkto duomenų lapu, kurio kopijos pateikiamos pagal pareikalavimą. Gali reikėti pritaikyti aukščiau pateiktą paneigimą pagal specifinius vietinius įstatymus ir nuostatas.</p>



"Sika Baltic" Lietuvos filialas  
Veiverių g. 150  
Kaunas, LT-46391 Lietuva  
Tel. +370 610 72292  
www.sika.lt

