

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

# Sikalastic®-625 N

Aukštos kokybės, skysta poliuretano hidroizoliacinė membrana

### APRAŠYMAS

Sikalastic®-625 N yra vienkomponentė sustiprinta, šaltuoju būdu dengiama skysta poliuretano membrana. Ji užtikrina lankstų, besiūlių hidroizoliacijos sprendimą, naudojant unikalią Sika „i-Cure“ technologiją.

### NAUDOJIMO PASKIRTIS

Sikalastic®-625 N priemonė naudojama:

- naujos statybos ir renovacijos projektams;
- profiliuotų metalinių stogų nesustiprintai hidroizoliacijai;
- plokščių ir šlaitinių stogų sustiprintai hidroizoliacijai, statiniams, bendriesiems pėsčiųjų takams, paklotams ir stogo terasoms, ant kurių yra vaikštoma;
- stogams su daugybe detalių, pavyzdžiui, įdubomis, drenažais, stogo šviestuvais ir sudėtinga geometrija.

Sikalastic®-625 N priemonė naudojama ant šių pagrindų:

- betoninių ir cementinių pagrindų;
- bitumo veltinio ir dangų;
- plytų;
- natūralaus akmens;
- pluoštinio cemento;
- metalo;
- medžio;
- neglazūruotų keramikos plytelių.

Pastaba.

- Produktą gali naudoti tik patyrę specialistai.
- Produktas skirtas tik išoriniam naudojimui.

### GAMINIO INFORMACIJA

Sudėtis	Elastomerinis alifatinis poliuretanas
Pakuotė	15 l talpa Dėl galimų pakuočių variantų žr. dabartinį kainoraštį.
Galiojimo laikas	12 mėnesių nuo pagaminimo datos

#### PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikalastic®-625 N

2023 m. spalio, versija 03.0

020915205000000057

ŠABLONAS VERTIMUI. SKIRTA TIK VIDINIAM NAUDOJIMUI

**Laikymo sąlygos**

Produktas turi būti laikomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje sandarioje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visada atkreipkite dėmesį į pakuotę.  
Informaciją apie saugų tvarkymą ir saugojimą rasite galiojančiame saugos duomenų lape.

<b>Spalva</b>	Sukietėjusios dangos spalva	Šviesiai pilka (~RAL 7035), balta (~RAL 9016), šiferio pilka (~RAL 7015)
<b>Tankis</b>	1,26 kg/l	(EN ISO 2811-1)
<b>Kietosios medžiagos kiekis pagal masę</b>	77 %	(EN ISO 3251)
<b>Kietosios medžiagos kiekis pagal tūrį</b>	71 %	(EN ISO 3251)

**TECHNINĖ INFORMACIJA**

<b>Tempiamasis stipris</b>	<u>Sustiprintos dangos</u>	<u>13 MPa</u>	(EN ISO 527-2)
	<u>Nesustiprintos dangos</u>	<u>6 MPa</u>	
<b>Tempimo deformacija trūkimo metu</b>	<u>7 dienas +23 °C temperatūroje, kietintos, sustiprintos dangos</u>	<u>30 %</u>	(EN ISO 527-3)
	<u>7 dienas +23 °C temperatūroje, kietintos, nesustiprintos dangos</u>	<u>450 %</u>	
<b>Atsparumas plėšimui</b>	26 N/mm		(EN ISO 527-3)
<b>Saulės atspindėjimas</b>	<u>Pradinis</u>	<u>0,87</u>	(ASTM C1549)
<b>Šiluminė spinduliuotė</b>	<u>Pradinis</u>	<u>0,88</u>	(ASTM C1371-15)
<b>Saulės atspindžio rodiklis</b>	<u>Pradinis</u> (Konvekcijos koeficientas, vidutinio stiprumo vėjas)	<u>110</u>	(ASTM E1980)
<b>Reakcija į išorinį gaisrą</b>	<u>B<sub>stogo</sub> (T1)</u> <u>B<sub>stogo</sub> (T4)</u>		(CEN/TS 1187)
<b>Degumas</b>	E klasė		(EN 13501-1)

**SISTEMOS INFORMACIJA**

<b>Sistemos struktūra</b>	<b>Sluoksnis</b>	<b>Produktas</b>
	<u>Gruntas</u>	<u>Priklauso nuo pagrindo</u>
	<u>Bazinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>
	<u>Sustiprinimas</u>	<u>Sika® Reemat Premium danga</u>
	<u>Viršutinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>

**Sausos plėvelės storis**

HIDROIZOLIACINĖ SISTEMA VISIEMS PLOKŠČIŲJŲ STOGO DANGŲ TIPAMS  
~ 1,5 mm DFT  
Eksploatacinių savybių lygiai pagal EAD-030350-00-0402 skirstomi į šias kategorijas:

<b>Kategorija</b>	<b>Vertė</b>
<u>Naudojimo trukmė</u>	<u>W3</u>
<u>Klimato zonos</u>	<u>M ir S</u>
<u>Taikomos apkrovos</u>	<u>P3 iki P4</u>
<u>Stogo nuolydis</u>	<u>S1 iki S4</u>
<u>Žemiausia paviršiaus temperatūra</u>	<u>TL4</u>
<u>Aukščiausia paviršiaus temperatūra</u>	<u>TH4</u>

# HIDROIZOLIACINĖ SISTEMA VISIEMS METALINIŲ STOGO DANGŲ TIPAMS ~ 0,7 mm DFT

Eksploatacinių savybių lygiai pagal EAD-030350-00-0402 skirstomi į šias kategorijas:

<b>Kategorija</b>	<b>Vertė</b>
<u>Naudojimo trukmė</u>	W2
<u>Klimato zonos</u>	M ir S
<u>Taikomos apkrovos</u>	P3
<u>Stogo nuolydis</u>	S1 iki S4
<u>Žemiausia paviršiaus temperatūra</u>	TL3
<u>Aukščiausia paviršiaus temperatūra</u>	TH3

## INFORMACIJA DĖL PADENGIMO

### Vartojimas

#### SUSTIPRINTO STOGO APSAUGA NUO VANDENS

<b>Sluoksnis</b>	<b>Produktas</b>	<b>Suvartojimas</b>
Gruntas	priklausomai nuo pagrindo	žr. atitinkamo grunto PDL
<u>Bazinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>	<u>1.0 l/m<sup>2</sup></u>
<u>Sutvirtinimas</u>	<u>Sika® Reemat Premium</u>	<u>-</u>
<u>Viršutinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>	<u>1.0 l/m<sup>2</sup></u>

#### VIETOJE SUSTIPRINTO STOGO APSAUGA NUO VANDENS

Lokaliose vietose naudokite sutvirtinimo priemonę visoms jungtims, skirtingo tipo judėjimo veikiamoms vietoms, latakams ar drenažo kanalams bei membranos taisymui.

<b>Sluoksnis</b>	<b>Produktas</b>	<b>Suvartojimas</b>
Gruntas	priklausomai nuo pagrindo	žr. atitinkamo grunto PDL
<u>Bazinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>	<u>0.5 l/m<sup>2</sup></u>
<u>Sutvirtinimas (jei reikia)</u>	<u>Sika® Reemat Premium</u>	<u>-</u>
<u>Viršutinis sluoksnis</u>	<u>Sikalastic®-625 N</u>	<u>0.5 l/m<sup>2</sup></u>

Pastaba. Suvartojimo duomenys yra teoriniai ir neleidžiama naudoti jokių papildomų medžiagų dėl paviršiaus poringumo, paviršiaus profilio, lygio svyravimų, nuostolių ar bet kokių kitų svyravimų. Padenkite produktą ant bandomosios vietos, kad apskaičiuotumėte tikslų suvartojamą konkrečiomis pagrindo sąlygoms ir pagal siūlomą dengimo įrangą.

<b>Produkto temperatūra</b>	<u>Maksimali</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimali</u>	<u>+2 °C</u>

<b>Aplinkos oro temperatūra</b>	<u>Maksimali</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimali</u>	<u>+2 °C</u>

<b>Santykinė oro drėgmė</b>	<u>Maksimali</u>	<u>85 %</u>
	<u>Minimali</u>	<u>20 %</u>

**Rasos taškas** Venkite kondensato susidarymo. Pagrindo temperatūra dengimo metu turi bent +3 °C viršyti rasos tašką.

<b>Pagrindo temperatūra</b>	<u>Maksimali</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimali</u>	<u>+2 °C</u>

<b>Pagrindo drėgnumas</b>	<b>Pagrindas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Drėgmės kiekis</b>
	Cementiniai pagrindai	Kalcio karbido metodas (CM metodas)	≤ 4 %

Nėra drėgmės susidarymo (ASTM D4263, polietileno lakštas). Pagrindas turi būti akivaizdžiai sausas, be stovinio vandens.

## Naudojamas gaminyje paruoštas naudoti

Aplinkos sąlygos	Atsparumas krituliams	Sausas liečiant	Pilnas sukietėjimas
+2 °C / 50 % sant. dr.	12 val.	20 val.	> 24 val.
+10 °C / 50 % sant. dr.	9 val.	15 val.	24 val.
+20 °C / 50 % sant. dr.	6 val.	10 val.	18 val.
+30 °C / 50 % sant. dr.	4 val.	6 val.	14 val.

Pastaba. Laikai yra apytiksliai ir priklausys nuo besikeičiančių aplinkos sąlygų, ypač temperatūros ir santykinės drėgmės.

## GAMINIO DUOMENŲ PAGRINDAS

Visi šiame produkto duomenų lape pateikti techniniai duomenys paremti laboratoriniais bandymais. Dėl nuo mūsų nepriklausančių nuo aplinkybių faktiniai duomenys gali skirtis.

## EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodamas bet kokius produktus, vartotojas turi perskaityti naujausius atitinkamus saugos duomenų lapus (SDL). SDL pateikiama informacija ir rekomendacijos dėl saugaus cheminių produktų tvarkymo, laikymo ir šalinimo, jame yra fizinių, ekologinių, toksikologinių bei kitų su sauga susijusių duomenų.

## NURODYMAI DĖL NAUDOJIMO

### ĮRANGA

Pasirinkite tinkamiausią įrangą pagal projektą numatytiems produkto padengimo būdams.

#### PAGRINDO PARUOŠIMO ĮRANGA

- Šlifavimo įranga
- Rankiniai arba mechaniniai vieliniai šepečiai
- Aukšto slėgio plautuvai
- Pramoninė siurbimo įranga

Dėl kitų tipų paruošimo įrangos kreipkitės į „Sika“ techninio aptarnavimo skyrių.

#### MAIŠYMO ĮRANGA

- Elektrinė vienos mentės maišytuvas (300–400 aps./min.)

#### PADENGIMO ĮRANGA

- Šepetys
- Vilnos volelis
- Beorio purškimo įranga

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

#### Sienų vamzdžiai ir konstrukcinės jungtys

Pastaba. Sujungimams aplink įvadus ir konstrukcinės jungtims turi būti naudojami papildomi „Sika“ siūlių sandarinimo produktai.

#### SISTEMOS PROJEKTAVIMAS

Kurdami sistemą atsižvelkite į toliau nurodytus aspektus.

- Atraminė konstrukcija turi būti pakankamai tvirta, kad išlaikytų visus naujus ir esamus sistemos konstrukcijos sluoksnius.
- Jei naudojama kaip stogo sistema, visa sistema turi būti suprojektuota taip, kad atlaikytų ir būtų apsaugota nuo vėjo keliamų apkrovų.

### BENDROJI INFORMACIJA

▪ Betoninių pagrindų sukibimo stipris tempiant turi būti ne mažesnis nei 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Jei reikia, patikrinkite tai, pirmiausia padengdami ant bandomojo ploto.

▪ Pagrindai turi būti be stovinčio vandens (be balų), švarūs ir be jokių teršalų, pavyzdžiui, purvo, aliejaus, riebalų, dangų, cemento pieno, paviršiaus apdorojimui skirtų ir birių, trapių medžiagų.

▪ Visos dulksės, birios ir trapios medžiagos turi būti pilnai pašalintos nuo visų paviršių prieš naudojant produktą ir susijusius sistemos produktus – pageidautina su pramonine siurbimo įranga.

▪ Norėdami patvirtinti tinkamą paviršiaus paruošimą ir produkto sukibimą, prieš pilną padengimą atlikite nedidelį bandymą kartu su sukibimo bandymais, jei reikia.

▪ Kai minimi pagalbiniai produktai, žr. atitinkamo produkto duomenų lapą.

#### PLYTŲ MŪRAS ARBA NATŪRALUS AKMUO

1. Plytų, akmens ir skiedinio siūlės turi būti tvirtos ir pageidautina – nuplautos.
2. Pakeiskite atsilaisvinusias plytas, akmenį ir skiedinį.
3. Ant skiedinio siūlių užtepkite Sika® tvirtinamosios priemonės juosteles ar dalis.
4. Kruopščiai nuvalykite paviršių automatinio plovimu ir leiskite nudžiūti.
5. Paruoštą paviršių nugruntuokite su Sika® betono gruntu arba Sika® rišančiuoju gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### BETONINIAI ARBA CEMENTINIAI IŠLYGINAMIEJI MIŠINIAI

1. Pagrindas turi būti tvirtas, sukibimo atsparumas tempimui ne mažesnis nei 1,5 N/mm<sup>2</sup>, švarus, sausas ir be jokių teršalų, pavyzdžiui, purvo, aliejaus, riebalų, dangų, cemento pieno, paviršiaus apdorojimui skirtų ir birių, trapių medžiagų.
2. Naujas betonas turi būti kietinamas mažiausiai 28 dienas, o tempiamasis stipris turi būti > 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
3. SVARBU. Galutinė pagrindo tekstūra turi būti atviro tipo ir gero sukibimo. Paruoškite cementinius pagrindus mechaniškai, naudodami abrazyvinį valymą srove, obliavimo arba skarifikavimo įrangą, kad pašalintumėte cemento pieną.
4. Pašalinkite silpną betoną ir visiškai atskleiskite defektus, tokius kaip prapūtimo angos ir tuštumos. Pastaba. Tinkami paviršiaus paruošimo būdai yra aukšto slėgio vandens srovė arba abrazyvinis srautinis valymas. Jei naudojamos kitos pirminio apdorojimo priemonės, pvz., skarifikavimas ir frezavimas, vėliau naudokite vandens arba šlifavimo srovę, kad pašalintumėte likusius konstrukcijos defektus, pašalintumėte cemento pieną, ir užtikrintumėte atvirą ir patikimą tekstūrinį paviršių.
5. Sutaisykite ir užpildykite prapūtimo angas ir tuštumas naudodami atitinkamus produktus iš SikaTop®, Sika MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® ir Sikagard® medžiagų asortimento.

6. Prieš dengdami dangas, nušlifaukite iškilusias vietas.
7. Nuvalykite dulkes pramoniniu siurbimo įrenginiu.
8. Paruoštą paviršių nugruntuokite Sika® betono gruntu arba Sika® rišančiuoju gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### METALAI

1. Metalų ir esamos dangos paviršiai turi būti tinkamos būklės.
2. Nuvalykite paviršius, kad pašalintumėte rūdis ir atskilusias dangas.
3. Grynas metalas turi tapti ryškios išvaizdos be rūdžių.
4. Pagrindą paruoškite mechaniškai, naudodami tinkamas šlifavimo priemones, besisukantį vielinį šepetį ar kitą panašią įrangą.
5. Užtepkite Sikalastic® metalo gruntu, kad optimizuotumėte sukibimą ir apsaugotumėte metalą nuo korozijos.
6. Ant jungčių ir tvirtinimo vietų užtepkite Sika® tvirtinamosios priemonės juosteles ar dalis.
7. Paruoštą paviršių nugruntuokite Sikalastic® metalo gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### NEGLAZŪRUOTOS KERAMINĖS PLYTELĖS

1. Įsitinkinkite ar visos plytelės tinkamai pritvirtintos.
2. Pakeiskite arba sutaisykite visas sulūžusias, atsilaisvinusias ar trūkstamas plyteles.
3. Kruopščiai nuvalykite paviršių automatinio plovimu ir leiskite nudžiūti.
4. Paruoštą paviršių nugruntuokite su Sika® betono gruntu arba Sika® rišančiuoju gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### MEDIENA

1. Mediniai ir medienos pagrindo stogo pakloto plokštės turi būti geros konstrukcinės būklės, tvirtai suklijuotos arba mechaniškai sutvirtintos.
2. Pakeiskite arba sutaisykite defektuotas arba atsilaisvinusias plokštes.
3. Įkalkite arba prisukite išsikišusias vinių ar varžtų galvutes žemiau viršutinio pakloto paviršiaus.
4. Pašalinkite nuo paviršiaus visus aštirus išsikišimus.
5. Pagrindą paruoškite mechaniškai, naudodami tinkamą medienos šlifavimo įrangą.
6. Nuvalykite dulkes pramoniniu siurbimo įrenginiu.
7. Visą medienos pagrindo pakloto paviršių padenkite Sikalastic® Carrier priemone. Lokalizuotas atviras dalis nugruntuokite Sika® betono gruntu arba Sika® rišančiuoju gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### BITUMINIS VELTINIS IR DANGOS

1. Kruopščiai nuvalykite paviršių automatinio plovimu ir leiskite nudžiūti.
2. Paruoštą paviršių nugruntuokite Sikalastic® metalo gruntu. Žr. produkto duomenų lapą.

#### ESAMAS PAVIRŠIUS

1. Kruopščiai nuvalykite paviršių automatinio plovimu ir leiskite nudžiūti.
2. Paruoštą paviršių nugruntuokite Sika® atnaujinančiu gruntu. Žr. gaminio duomenų lapą.

#### MAIŠYMAS

##### SVARBU

Neatsieskite su tirpalu ar vandeniu. Produktas yra paruoštas naudoti.

1. Prieš padengimą išmaišykite priemonę ne trumpiau kaip 2 minutes elektriniu vienos mentės maišytuvu (300–400 aps./min.), kol skystis ir visų spalvų pigmentai pasidarys vienodos spalvos.

#### PADENGIMAS

##### SVARBU

##### Griežtai laikykitės padengimo procedūrų

Griežtai laikykitės padengimo procedūrų, kurios pateiktos metodų aprašymuose, naudojimo instrukcijose ir darbo instrukcijose, kurios visada turi būti pritaikytos prie faktinių vietos sąlygų.

##### SVARBU.

##### Saugokite nuo lietaus kritulių

Padengę produktą, apsaugokite jį nuo stipraus lietaus ar liūčių, kol jis išdžius, kad nepažeistumėte paviršiaus. SVARBU

##### Negalima dengti ant vietos, kurioje susidaro drėgmė

Nenaudoti ant pagrindo, kuriame susidaro drėgmė.

##### SVARBU

##### Sutvirtinimo priemonių persidengimų defektai

Siekiant užtikrinti, kad būtų išlaikytas vandeniui nepralaidus sandarinimas, visi sutvirtinimo persidengimai turi būti minimalūs.

1. Užtikrinkite, kad šoniniai persidengimai būtų didesni nei 100 mm, o galiniai persidengimai – didesni nei 200 mm.

#### PADENGIMAS

1. Prieš įrengdami pagrindinius horizontalius paviršius, visada pradėkite dengti nuo detalių (kampų, rampų, sujungimų).
2. Pirmąjį produkto sluoksnį tolygiai užtepkite ant paviršiaus teptuku, voleliu arba beorio purškimo įrenginiu. Pastaba. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie produkto suvartojimą, žr. „Informaciją dėl padengimo“.
3. Padenkite paviršių dviem kryptimis stačiu kampu, naudodami vilnos volelį. Pastaba. Laikykitės „šlapio krašto“ naudojimo metu, kad būtų pasiekta vientisa apdaila.
4. Norėdami sutvirtinti membraną, padenkite Sika® sutvirtinimo priemonę ant šlapio pagrindo sluoksnio. Pastaba. Sutvirtinimo pluoštai turi būti visiškai „užrakinti“ bazinio sluoksnio viduje.
5. Antrąjį produkto sluoksnį tolygiai užtepkite ant paviršiaus teptuku, voleliu arba beorio purškimo įrenginiu. Pastaba. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie produkto suvartojimą, žr. informaciją dėl padengimo.
6. Padenkite paviršių dviem kryptimis stačiu kampu, naudodami vilnos volelį. Pastaba. Laikykitės „šlapio krašto“ naudojimo metu, kad būtų pasiekta vientisa apdaila.
7. Danga turi būti ištisinė, be porų ir pasiekiant atitinkamą paviršiaus apdailą.

#### PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikalastic®-625 N

2023 m. spalio, versija 03.0

020915205000000057

**BUILDING TRUST**



## ĮRANGOS VALYMAS

Iš karto po naudojimo išvalykite visus įrankius ir dengimo įrangą su Sika® Thinner C skiedikliu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

## VIETOJE TAIKOMI APRIBOJIMAI

Atminkite, kad dėl konkrečių vietoje taikomų taisyklių deklaruojami duomenys ir rekomenduojami šio gaminio naudojimo būdai įvairiose šalyse gali skirtis. Tikslių produkto duomenų ir naudojimo būdų ieškokite vietiniame produkto duomenų lape.

## TEISINĖS PASTABOS

Visa informacija bei konkrečios rekomendacijos, susijusios su „Sika“ produktų taikymo sritimis ir tiesioginiu naudojimu, pateiktos sąžiningai, remiantis „Sika“ turimomis žiniomis bei patirtimi, kai produktai yra tinkamai laikomi ir naudojami, esant normalioms sąlygoms bei laikantis „Sika“ pateiktų rekomendacijų. Praktikoje medžiagų, pagrindo ir faktinių naudojimo vietoje esančių sąlygų skirtumai gali būti tokie, kad, remiantis šia informacija ar bet kokiomis rašytinėmis rekomendacijomis, ar kitais pateiktais patarimais, negalima suteikti jokių garantijų dėl prekinės būklės ar tinkamumo naudoti konkrečiam tikslui arba dėl iš bet kokių teisinių santykių kylančios atsakomybės. Produkto naudotojas privalo išbandyti produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikram tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Būtina atsižvelgti į trečiųjų šalių turimas nuosavybės teises. Visi užsakymai priimami, taikant mūsų tuo metu galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis naujausia atitinkamam produktui skirtu produkto duomenų lapo versija, kurios kopijos bus pateiktos, esant prašymui.

Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Ciurichas  
Tel. +41 58 436 4040  
www.sika.com

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS  
Sikalastic®-625 N  
2023 m. spalio, versija 03.0  
02091520500000057