

# Sika<sup>®</sup> Bonding Primer

Dviejų komponentų gruntas, skirtas sutvirtinti pagrindus ir pagerinti produktų SikaRoof MTC<sup>®</sup>, Sikalastic<sup>®</sup>, Sikafloor<sup>®</sup> ir Sikagard<sup>®</sup> sukibimą

## Produkto aprašymas

Sika<sup>®</sup> Bonding Primer yra dviejų komponentų vandeninis gruntas, skirtas sistemoms Sikalastic<sup>®</sup>, Sikafloor<sup>®</sup> ir Sikagard<sup>®</sup>.

## Naudojimo sritys

- Universalus gruntas, skirtas naudoti su:
- SikaRoof<sup>®</sup> MTC,
- stogų dengimo sistemomis Sikalastic<sup>®</sup>,
- balkonų hidroizoliavimo sistemomis Sikafloor<sup>®</sup>,
- higieninėmis dangomis Sikagard<sup>®</sup>.
- Tinka naudoti ant betono, mūro, plytelių, izoliacinių putų, bituminių paviršių, gipso, cementinio tinko, išlyginamųjų sluoksnių ir statybinių skiedinių.

## Savybės / privalumai

- Greitai stingsta, dengti kitu sluoksniu galima po 1 val.
- Ilga tinkamumo trukmė – iki 12 valandų.
- Silpnas kvapas – vandeninis produktas.
- Sutvirtina dulketus ir trapius paviršius.
- Suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- Pagerina sukibimą su daugybe įvairių pagrindų.

## Produkto duomenys

### Pavidalas

### Išvaizda / spalva

Derva: balkšvai žalias skystis.

### Pakuotė

Sika<sup>®</sup> Bonding Primer: 1,0 litro (~1,03 kg) indai; 0,8 l A dalis + 0,2 l B dalis  
5,0 litro (~5,16 kg) indai; 4 l A dalis + 1 l B dalis  
15,0 litro (~15,546 kg) indai; 12 l A dalis + 3 l B dalis

## Sandėliavimas

### Sandėliavimo sąlygos / laikymo trukmė

24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, jeigu tinkamai saugomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje aplinkoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

## Techniniai duomenys

### Cheminis pagrindas

Epoksidinė derva, vandeninė, stingsta dėl poliaminų poveikio.

### Tankis

Sika<sup>®</sup> Bonding Primer: ~ 1,03 kg/l

(DIN EN ISO 2811-1)

## Mechaninės / fizinės savybės

### Sukibimo stipris

> 1,5 N/mm<sup>2</sup> (suyra betonas)

(ISO 4624)

## Informacija apie sistemą

### Naudojimo detalės

#### Sąnaudos / dozavimas

Dengimo sistema	Produktas	Sąnaudos
Sistema		
Gruntas	Sika <sup>®</sup> Bonding Primer	Apie 0,10 kg/m <sup>2</sup>
Galimos vėlesnės dangos	Įvairūs produktai iš produktų SikaRoof <sup>®</sup> MTC, Sikalastic <sup>®</sup> , Sikafloor <sup>®</sup> ar Sikagard <sup>®</sup> serijos	Informacijos ieškokite konkrečiame produkto duomenų lape.

#### Pastaba:

metalinius pagrindus vietoje Sika<sup>®</sup> Bonding Primer padenkite vienu sluoksniu Sikalastic<sup>®</sup> Metal Primer (apie 0,20 kg/m<sup>2</sup>) (išsamesnės informacijos ieškokite Sikalastic<sup>®</sup> Metal Primer produkto duomenų lape).

Šie skaičiai yra teoriniai ir neapima papildomos medžiagos, kurios reikia dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, nuolydžio svyravimų, atliekų ir t. t.

### Pagrindo kokybė

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas ir be tokių teršalų kaip purvas, alyva, cemento pienas, pelėsiai, tepalas, dangos, paviršių apdorojimo medžiagos ir t. t.

Plytų, blokelių, akmenų mūras

Apžiūrėkite pagrindą. Atplaišas, atsilupusias medžiagas ir pažeistas vietas sutvarkykite, naudodami su aplinka derančias medžiagas arba, jeigu reikia, pakeiskite.

Jeigu abejojate, iš pradžių tam tikrame plote atlikite bandymus.

### Pagrindo paruošimas

Visus dengiamus paviršius reikia gerai nuvalyti, tam panaudojant įprastines priemones.

Betono pagrindas turi būti sveikas ir pasižymėti pakankamu gniuždomuoju stipriu (ne mažesniu kaip 25 N/mm<sup>2</sup>) ir ne mažesniu kaip 1,5 N/mm<sup>2</sup> tempiamuoju stipriu.

Plyteles reikia paruošti mechaniškai, pašalinti glazūrą.

Prieš tepdami produktą ant paviršiaus, įsitikinkite, kad ant paviršiaus nėra matomos drėgmės ir nuo jo pašalinkite palaidas bei trapias medžiagas, ir tai, geriausia, atlikite šepetiu ir (arba) dulkių siurbliu.

## Naudojimo sąlygos / apribojimai

### Pagrindo temperatūra

Min. +5 °C; maks. +40 °C.

### Aplinkos temperatūra

Min. +5 °C; maks. +40 °C.

### Drėgmės kiekis pagrinde

Turi nebūti matomos drėgmės (atitinka ne didesnę kaip 18 % medienos drėgnį).

< 6 % drėgnis pagal svorį. Bandymo metodas: Sika® -Tramex matuoklis.

< 4 % atliekant CM matavimą ar taikant džiovimo krosnyje metodą.

Negali būti kylančios drėgmės, kaip tai apibūdinta ASTM (su polietileno lakštu).

### Santykinis oro drėgnis

Maks. 80 % sant. dr.

### Rasos taškas

Saugokitės kondensacijos!

Kad būtų išvengta kondensacijos ar dėmių atsiradimo ant sienų dangos, pagrindo ir nesustingusios dangos temperatūra turi būti bent 3 °C laipsniais aukštesnė už rasos taško temperatūrą.

### Naudojimo nurodymai

#### Maišymas

A dalis : B dalis = 4 : 1 (pagal tūrį).

#### Naudojimo metodas / įrankiai

Prieš dengdami pagrindą, patikrinkite jo drėgnį, santykinį drėgnį ir rasos tašką.

#### Gruntas

Sika® Bonding Primer paruoškite, į A dalies indą supildami B dalį ir tol maišydami elektriniu gręžtuvu, kol bus gauta vienalytė šviesiai žalia spalva ir produkte nebeliks dryžių. 1 litro pakuotę galima išmaišyti mentele ar plokščia lazdele.

Sika® Bonding Primer galima užtepti trumpaplaukiu voleliu, šepėčiu ar užpurkšti beoriu purkštuvu. Tepant šepėčiu ar voleliu, gali prireikti papildomų sluoksnių. Šepetį patartina naudoti tik mažuose plotuose.

#### Įrankių valymas

Visus įrankius ir įrangą po darbo nedelsdami nuplaukite vandeniu. Sukietėjusią ir (arba) sustingusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai arba firminiu dažų valikliu.

#### Laukimo trukmė / dengimas kitu sluoksniu

Prieš Sika® Bonding Primer dengdami rekomenduojamais produktais SikaRoof® MTC, Sikalastic® ir Sikafloor®, palaukite toliau nurodytą laiko tarpą.

Pagrindo temperatūra	Mažiausia	Daugiausia
+10 °C	~ 4 valandas	7 dienas
+20 °C	~2,5–3,5 valandos	7 dienas
+30 °C	~1 valandą	7 dienas
Prieš Sika® Bonding Primer dengdami produktu Sikagard®, palaukite toliau nurodytą laiko tarpą.		
Pagrindo temperatūra	Mažiausia	Daugiausia
+10 °C	~ 24 valandas	7 dienas
+20 °C	~8 valandas	7 dienas
+30 °C	~6 valandas	7 dienas

Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintamų aplinkos sąlygų, ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgno.

### **Pastabos dėl naudojimo / apribojimai**

- Kuo didesnis santykinis oro drėgnis, tuo ilgiau reikia laukti prieš dengiant kitu sluoksniu. Neįgeriančius pagrindus dengiant žemoje temperatūroje ir esant dideliame drėgnumui, stingimas gali trukti iki 24 valandų.
- Sika® Bonding Primer nepatartina naudoti kaip tiesioginį Sikagard® 307 ir Sikagard® 317 gruntą.
- Sika® Bonding Primer naudodami uždaroje erdvėje, kad jis džiūtų ir gerai sustingtų, užtikrinkite gerą vėdinimą.
- Jeigu gruntą pažeis lietus, paviršius pasidarys kreidinis ir jį reikės nugruntuoti iš naujo.
- Neteisingai įvertinus ir apdorojus įtrūkimus, gali sutrumpėti tarnavimo laikas ir atsirasti atspindintieji įtrūkimai (išsamesnės informacijos teiraukitės Klientų techninio aptarnavimo padalinyje).
- Purkšdami, būtinai naudokite sveikatos apsaugos ir saugos priemones!
- Jeigu prireikia šildymo, nenaudokite dujas, skystąjį kurą, parafiną ar kitą išskastinį kurą deginančių šildytuvų, nes jie išskiria daug CO<sub>2</sub> ir vandens garų, kurie gali neigiamai paveikti dangą. Šildymui naudokite tik elektrines, pučiančias šiltą orą, sistemas.
- Šviežias betonas turi stingti / bręsti ne trumpiau kaip 10 dienų ir geriausia 28 dienas.

### **Duomenų pagrindas**

Visi šiam Produkto duomenų lape pateikti techniniai duomenys remiasi laboratoriniais bandymais. Dėl nepriklausančių nuo mūsų aplinkybių, faktiniai duomenys gali būti kitokie.

### **Vietiniai apribojimai**

Turėkite omenyje, kad dėl konkrečių vietinių taisyklių, šio produkto eksploatacinės savybės įvairiose šalyse gali būti skirtingos. Tikslaus naudojimo sričių aprašymo ieškokite vietiniame Produkto duomenų lape.

### **Sveikatos apsaugos ir saugos informacija**

Informacijos ir patarimų dėl cheminių produktų saugaus naudojimo, sandėliavimo ir pašalinimo, naudotojai turi ieškoti naujausiame Medžiagos saugos duomenų lape, kuriame pateikiami fiziniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

### **Teisinės pastabos**

Informacija ir ypač su galutiniu Sika produktų naudojimu susiję patarimai yra pateikti sąžiningai, remiantis šiuo metu Sika turimomis žiniomis apie produktus ir patirtimi, ir jie galioja, kai produktai tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami, esant normalioms sąlygoms bei laikantis Sika rekomendacijų. Praktiškai medžiagų, pagrindų ir naudojimo vietoje esančių faktinių sąlygų skirtumai gali būti tokie, kad, remiantis šia informacija ar kitomis raštiškomis rekomendacijomis ar kitais pateiktais patarimais, negalima suteikti jokių garantijų dėl prekinės būsenos ar tinkamumo naudoti konkrečiu tikslu, arba negalima prisiimti dėl bet kokių teisinių santykių atsirandančios atsakomybės. Produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikru tikslu turi išbandyti produkto naudotojas. Sika pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Turi būti laikomasi trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami, taikant mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis naujausia atitinkamam produktui skirtu Produkto duomenų lapo laida, kurio kopijos bus pateiktos jų paprašius.




Aukščiau pateiktą išlygą gali tekti suderinti su konkrečiais vietiniais įstatymais ir taisyklėmis. Visi šios išlygos pakeitimai gali būti atlikti, tik leidus Sika® korporacijos juristui iš Baar.

### **Direktyva 2004/42/EB**

#### **Dažų LOJ direktyva**

Pagal ES direktyvą 2004/42/EB maksimalus leistinas LOJ kiekis (produkto kategorija IIA / j, tipas wb) naudoti paruoštame produkte yra 140 / 140 g/l (2007 / 2010 m. ribos).

Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte Sika® Bonding Primer yra < 140 g/l.

	<p><b>UAB „Profesionalios technologijos“</b> A.Juozapavičiaus pr. 21 – 62, Kaunas 45256 Tel. 8 (37) 331513      Mob. 8 655 95562 <a href="mailto:info@protec.lt">info@protec.lt</a>      <a href="http://www.protec.lt">www.protec.lt</a></p>	  <p>ISO 9001/EN 29001 since 1986</p>
---	---	---