

Sika® AcouBond® - sistema

Žingsnių garsą slopinanti sistema medinėms grindims

Sistemos aprašymas	Sika® AcouBond®-System sudaro dviejų skirtingų storių paklotas, SikaLayer®-03 (3mm) / SikaLayer®-05 (5 mm) ir elastinga, garsą slopinanti trijų skirtingų tipų rišančioji medžiaga: SikaBond®-T52, SikaBond®-T52 FC, SikaBond®-T53.
Naudojimas	Sika® AcouBond®-System naudojama sujungti medžio lentas, trisluoksnę medieną ir medienos drožlių plokštes (įlaidus ir išdrožas) į naują konstrukciją, ypatingai, renovuojant gyvenamuosius, biuro ir pramoninius pastatus, prekybos-pardavimo sales.
Savybės / privalumai	<ul style="list-style-type: none">• Sumažina žingsnių garsą iki 18 dB (DIN 52 210)• Sumažina vaikščiojimo garsą• Medinės grindys sujungiamos tiesiogiai su juodrindėmis• Paklotas nenusidėvi• Klojimo metu galima juo vaikščioti• Greitas ir lengvas paklojimas (sudaryta sistema)• Sunaudojama nedaug rišančiosios medžiagos• Tinkama dažniausiai naudojamiems medinių grindų tipams• Tinka klojant grindis tiesiogiai ant senų lentelių• Sumažina spaudimą į pagrindą• Padengia nedidelius pagrindo nelygumus• Rišančioji medžiaga gali būti maišoma su smėliu.
Testai	
Patvirtinimai /standartai	<p>Sika® AcouBond®-System su SikaLayer-03: Garso pralaidumo klasė 60: RAL™-TL01-222 (JAV). Smūgio apsaugos klasė 59: RAL™-IN01-12 (JAV). Smūgio garso sumažinimas ΔL_w 16 dB (NF EN ISO 717/2): Ataskaita 00A730e. Smūgio triukšmo sumažinimas DL_w -3 dB (NF EN ISO 717/2): Ataskaita 00A731e.</p> <p>Sika® AcouBond®-System su SikaLayer-05: Garso pralaidumo klasė 60: RAL™-TL01-221 (JAV). Smūgio apsaugos klasė 57: RAL™-IN01-11 (JAV). Smūgio garso sumažinimas ΔL_w 18 dB (NF EN ISO 717/2): Ataskaita 00A829e. Smūgio triukšmo sumažinimas DL_w -3 dB (NF EN ISO 717/2): Ataskaita 00A828e.</p>
Produkto aprašymas	SikaLayer® - Paklotai
Naudojimas	Aukštos kokybės polietileno putų paklotas su simetriškai išdėstytomis išpjovomis rišamajai medžiagai įterpti siekiant išgauti kuo didesnį garso slopinimo efektą.
Savybės / privalumai	<ul style="list-style-type: none">• dimensiškai stabilus ir atsparus slėgiui• apibrėžtas rišamosios medžiagos sunaudojimo kiekis• nedidelis svoris transportavimui

Forma	SikaLayer®-03	SikaLayer®-05	
Spalva	Pilka	Pilka	
Pakuotė	16,7 x 1,5 m ritiniai = 25m ² 12 ritiniai padėkle	13,3 x 1,5m ritiniai = 20m ² 7 ritiniai padėkle	
Laikymas			
Laikymo sąlygos / galiojimo laikas	Neribotas esant sausai laikymo aplinkai, apsaugotai nuo tiesioginių saulės spindulių, temperatūra nuo +10 °C iki +25 °C.		
Techniniai duomenys	SikaLayer®-03	SikaLayer®-05	
Cheminis pagrindas	PE putos	PE putos	
Storis	3 mm`	5 mm	
Tankis	30 kg/m ³ = 90 g/m ²	30 kg/m ³ = 150 g/m ²	
Išpjovos	60/ m ²	60/ m ²	
Karščio pralaidumas	0,042 W/mK	0,042 W/mK	
Žingsnių garso sumažinimas	iki 16 dB	iki 18 dB	
Produkto aprašymas	SikaBond® - rišamosios medžiagos		
Naudojimas	Norėdami sutvirtinti medines grindis, užpildykite su SikaBond®-T52 FC, SikaBond®- T53 ar SikaBond®-T52 visas išpjovas SikaLayer® paklote		
Savybės/ privalumai	<ul style="list-style-type: none"> • vienos dalies, paruošta naudoti • SikaBond®- T52 FC: be tirpiklių, EC-1, bekvapė, greitai džiūsta • SikaBond®- T52: be tirpiklių, EC-1, bekvapė • SikaBond®- T53: greitai džiūsta • Gali būti maišomos su smėliu • Smulkesnės informacijos ieškokite atitinkamo produkto aprašyme 		
Forma	SikaBond®-T52 FC	SikaBond®- T53	SikaBond®-T52
Spalva	Rudo parketo	Smėlio	Rudo parketo
Pakuotė	600 ml tūbelės (20 tūbelių dėžėje) 1800 ml tūbelės (6 tūbelės dėžėje)	600 ml tūbelės (20 tūbelių dėžėje) 1800 ml tūbelės (6 tūbelės dėžėje)	600 ml tūbelės (20 tūbelių dėžėje)
Laikymas	SikaBond®-T52 FC	SikaBond®- T53	SikaBond®-T52
Laikymo sąlygos / galiojimo laikas	Nuo pagaminimo datos, jei laikoma nepažeistoje pakuotėje, sausoje aplinkoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, temperatūroje nuo +10 °C iki +25 °C:		
	12 mėn.	12 mėn.	12 mėn.
Techniniai duomenys	SikaBond®-T52 FC	SikaBond®- T53	SikaBond®-T52
Cheminis pagrindas	Viena dalis poliuretano, apsauga nuo drėgmės		
Tankis	1,28 kg/l (DIN 53479)	1,2 kg/l (DIN 53479)	1,29 kg/l (DIN 53479)
Kietėjimo / padengimo laikas	~60 minučių (+23 °C/ 50%)	~45-60 minučių (+23 °C/ 50%)	~60-90 minučių (+23 °C/ 50%)
Džiuvimo lygis	~4 mm/ 24 val. (+23 °C/ 50%)	~3 mm/ 24 val. (+23 °C/ 50%)	~3 mm/ 24 val. (+23 °C/ 50%)
	Ant grindų galima vaikščioti po 24 val. nuo padengimo (atsižvelgiant į klimato sąlygas ir rišamosios medžiagos sluoksnio storį). Smulkesnės informacijos ieškokite atitinkamo produkto aprašyme.		
Tėkmė	Konsistensija: Lengvai dozuojamas švirkštu		
Eksploatavimo temperatūra	-40 °C - +70 °C, galima naudoti šildomoms grindims		

Mechaninės /fizinės savybės	SikaBond®-T52 FC	SikaBond®- T53	SikaBond®-T52
Kerpamoji galia	~0,9 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 281)	~1,2 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 281)	~0,7 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 281)
Tempimo stiprumo riba	~1,0 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)	~1,8 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)	~1,3 N/mm ² 1 mm storio medžiagos (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)
Atraminė galia	~30 po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 505)	~40 po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 505)	~30 po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 505)
Pailgėjimas ties sujungimu	~600% po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)	~500% po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)	~900% po 28 dienų (+23 °C/ 50%) (DIN 53 504)
Sistemos aprašymas			
Sistemos struktūra	Aprašyta sistemos konfigūracija privalo būti pilna ir negali būti keičiama		
Dengimo instrukcija	SikaBond®-T52 FC	SikaBond®- T53	SikaBond®-T52
Suvartojimas	610 (03)- 770 (05)g/m ² (480 – 600 ml/m ²)	580 (03)- 720 (05)g/m ² (480 – 600 ml/m ²)	610 (03)- 770 (05)g/m ² (480 – 600 ml/m ²)
	<p>Būtina užpildyti visas išpjovas. Naudokite trikampį antgalį su 8 x 10 mm skylute. Vienam ritinėliui SikaLayer® pakloto reikia sunaudoti 1 dėžę (20 tūbelių) rišamosios medžiagos</p>		
Pagrindo kokybė	<p>Švarus ir sausas, vientisas, lygus, neriebus, neapdulkėjęs, be jokių pašalinių detalių. Dažų ir kitų sunkiai sukimbančių medžiagų dalelės turi būti pašalintos. Turi būti laikomasi bendrųjų remonto darbų taisyklių.</p>		
Pagrindo paruošimas	<p><u>Betono/cemento danga:</u> Turi būti nušlifluotas ir kruopščiai nusvalytas pramoniniu siurbliu. <u>Bevandenio gipso danga:</u> Turi būti nušlifluotas ir kruopščiai nuvalytas pramoniniu siurbliu prieš pat dengimą <u>Mastikos asfalto danga:</u> Turi būti nugaruntuota su Sika®Primer MB. Naudojimo instrukciją rasite Sika®Primer MB produkto aprašymo lape. <u>Glazūruotos keraminės/ senos keraminės plytelės:</u> Nuvalykite riebalus, valykite su Sika®Cleaner arba nugaruntuokite plytelių paviršių ir kruopščiai nuvalykite pramoniniu siurbliu. <u>Medžio / gipso plokštės (pvz. medžio drožlių plokštės):</u> Priklijuokite / prikalkite plokštes prie pagrindo. Dėl „plaukiojančių“ grindų, kreipkitės į mūsų Techninio aptarnavimo skyrių. <u>Nežinomos kilmės pagrindai:</u> Kreipkitės į mūsų Techninio aptarnavimo skyrių.</p> <p>SikaBond®-T52 FC/ -T53/ -T52 gali būti klojamas be grunto ant cemento, bevandenio gipso, medžio drožlių plokštės grindų, betoninių ir keraminių plytelių. Mastikos asfaltui, cemento grindims su vandens komponentais, klojant ant seno klijų sluoksnio ar ant struktūriškai silpno pagrindo, naudokite Sika®Primer MB. Smulkesnę informaciją rasite Sika®Primer MB produkto aprašymo lape arba mūsų Techninio aptarnavimo skyriuje.</p>		

Naudojimo sąlygos / apribojimai

Pagrindo temperatūra Klojimo metu ir iki kol Sika® Bond rišamoji medžiaga pilnai neišdžiūvusi, pagrindo temperatūra turi būti > +15 °C, o esant šildomoms grindims - < +20 °C.
Pagrindo temperatūrai galioja standartinės statybos / remonto taisyklės.

Aplinkos temperatūra Kambario temperatūra nuo +15 °C iki +35 °C
Aplinkos temperatūrai galioja standartinės statybos / remonto taisyklės

Pagrindo drėgmės lygis Leidžiamas pagrindo drėgmės lygis:

- 2,5% CM cemento dangai (apie 4% Tramex / gravimetrinio svorio procentas)
- 0,5% CM bevandenio gipso dangai
- 3-12% CM magnezijos grindims (organinių dalelių santykis)

Leidžiamas pagrindo drėgmės lygis esant šildomoms grindims:

- 1,8% CM cemento dangai (apie 3% Tramex / gravimetrinio svorio procentas)
- 0,3% CM bevandenio gipso dangai
- 3-12% CM magnezijos grindims (organinių dalelių santykis)

Pagrindo drėgmės lygiui bei pagrindo kokybei taikytinos gamintojo instrukcijos bei standartinės remonto / statybos taisyklės.

Santykinė oro drėgmė Nuo 40% iki 70%

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo metodai / Įrankiai Patieskite SikaLayer® -03/ -05 paklotą ant tinkamai paruošto pagrindo lygiagrečiai grindų dengimo kryptims.
Atkreipkite dėmesį, kad paklotai turi būti arti vienas kito, tačiau nepersidengti.
Rišamosios medžiagos tepimui naudokite tūbelės švirkštą.
Užpildykite rišamąją medžiagą, naudodami rankinio arba oro slėgio švirkšto trikampį antgalį (plotis – 8 mm, aukštis – 10 mm), visas išpjovas. Privaloma užpildyti visas išpjovas.
Antgalį laikykite vertikaliai pagrindui.
Rišamosios medžiagos negalima dėti ant pakloto tarp išpjovų.
Dėkite medines lenteles ir stipriai prispauskite, taip kad jos stipriai sukibtų su SikaLayer® paklotu. Po to medinės lentelės gali būti jungiamos tarpusavyje naudojant plaktuką arba slėginį bloką.
Dėl privalomo atstumo tarp sienos ir grindų dangos, vadovaukitės grindų gamintojo instrukcijomis.
Šviežūs, nesudžiūvę rišamosios medžiagos likučiai ant medinių grindų turi būti skubiai nušluostomi švarios medžiagos šiaute ir, jei reikia, nuvalomi su Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T.
Prieš naudojimą išbandykite medinių grindų reakciją su Sika® Cleaner-208 / Sika® TopClean-T.
Klojant grindis vadovaukitės tiek grindų gamintojo instrukcijomis, tiek standartinėmis statybos / remonto taisyklėmis.

Įrankių valymas Nuvalykite įrankius bei tepimo įrangą su Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T iškart po naudojimo. Sukietėjusi/sudžiūvusi medžiaga gali būti nuvaloma tik mechaniškai.

Pastabos dėl naudojimo / apribojimų

Jei medienos tiekėjo ar gamintojo instrukcijose leidžiamas nuokrypis nuo standartų, rišamosios medžiagos temperatūra turėtų būti nuo +5 °C iki +35 °C.

Geresniam rezultatui pasiekti, rišamosios medžiagos temperatūra turi būti ne mažiau +15 °C. Tinkamam medžiagos džiūvimui būtina pakankama aplinkos drėgmė.

Sika® AcouBond®-sistema yra būtini tikslūs įlaidai ir išdrožos (mažiausiai 3x3 mm):

Minimalūs medienos išmatavimai:

Ilgis >300 mm (daugiau nei 3 lipnūs sluoksniai)

Plotis >50 mm

Storis > 12 mm

Maksimalūs medienos išmatavimai:

Storis < 28 mm

Klojimas efektyvesnis naudojant ilgas ir plačias plokštes.

Grindys neizoliuotame plote, rūsiuose ir pogrindžiuose be pagrindo klojamos tik su drėgmės regulatoriumi System Sikafloor® EpoCem ir Sika®Primer MB. Smulkesnės informacijos rasite Produktų aprašymo lapuose arba mūsų Techninio aptarnavimo skyriuje.

Esant chemiškai apdorotoms medinėms grindims (pvz. amoniaku, medžio dažais, medienos apsauga) ir medienai su dideliu riebalų kiekiu, Sika®Bond galima naudoti, tik mūsų Techninio aptarnavimo skyriui raštiškai rekomendavus.

Nenaudoti ant PE, PP, TEFLONO ir tam tikrų plastikinių paviršių (atlikite testą arba pasitarkite su mūsų Techninio aptarnavimo skyriumi).

Nemaišykite Sika®Bond su medžiagomis, reaguojančiomis su izocianatu (tai dažniausiai alkoholio ir tirpiklių sudedamoji dalis).

Kai kurie gruntai gali neigiamai paveikti Sika®Bond sukibimą (rekomenduojama atlikti testą).

Klojant sujungtas medžio grindis, įsitinkinkite, kad jų jungiamoji medžiaga, nesiliestų su sistemos rišamąja medžiaga. Jei kontaktas neišvengiamas, prieš klojimą atlikite šių medžiagų reakcijos testą. Išsamesnės informacijos teiraukitės vietiniame Sika Techninio aptarnavimo skyriuje.

Duomenų kilmė

Visi techniniai duomenys, nurodyti šiame Produkto aprašymo lape, grindžiami laboratoriniais testais. Realūs matavimo duomenys gali skirtis dėl nuo mūsų nepriklausančių sąlygų.

Vietos apribojimai

Atkreipkite dėmesį, kad dėl specifinių vietos reikalavimų, šio produkto eksploatacinės savybės gali skirtis įvairiose šalyse. Tikslaus panaudojimo sričių aprašymo ieškokite vietiniame Produkto aprašymo lape.

Sveikatos ir saugumo informacija

Informacijos ir rekomendacijų dėl saugaus cheminių produktų naudojimo ir laikymo ieškokite naujausiame Medžiagų saugumo informaciniame lape, kuriame pateikiami fiziniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su saugumu susiję duomenys.

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 įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamą medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.



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

Tel. +370 610 72292
www.sika.lt

