

SikaBond® -52 Parquet

Elastingi medinių grindų klijai be tirpiklių



Produkto aprašymas

SikaBond® -52 Parquet yra vieno komponento, greitai stingstantys elastingi klijai.

Naudojimo sritys

Ištisiam klijavimui prie paviršiaus

- Galima naudoti ištisiam medžio masyvo ir sudėtinių medinių grindų (juostų, ilgų juostų, lentjuosčių, panelių, lentų), mozaikinio parketo, pramoninio parketo, laminuoto parketo, medinių šaligatvių (gyvenamųjų zonų) bei medienos drožlių plokščių ištisiam klijavimui.

Ištisiam klijavimui prie paviršiaus, panaudojant dozatorių SikaBond® Dispenser-1800/-3600/-5400

- Galima naudoti ištisiam medžio masyvo ir sudėtinių medinių grindų (juostų, ilgų juostų, lentjuosčių, panelių, lentų), mozaikinio parketo, pramoninio parketo, laminuoto parketo, medinių šaligatvių (gyvenamųjų zonų) bei medienos drožlių plokščių ištisiam klijavimui. Išsamaus naudojimo aprašymo ieškokite SikaBond® Dispenser serijos metodo aprašyme arba kreipkitės į techninio aptarnavimo padalinį.

Klijavimui, taikant sistemą Sika® AcouBond-System

- Galima naudoti medžio masyvo lentų (su įlaidais ir išdrožomis), 3 sluoksnių sudėtinės medienos bei medienos drožlių plokščių klijavimui. Išsamaus naudojimo aprašymo ieškokite Sika® AcouBond®-System serijos metodo aprašyme arba kreipkitės į techninio aptarnavimo padalinį.

Juostiniam klijavimui

- Galima naudoti medžio masyvo lentų (su įlaidais ir išdrožomis), 3 sluoksnių sudėtinės medienos bei medienos drožlių plokščių klijavimui.

Savybės / privalumai

- 1 komponento, paruošti naudoti.
- Greitai stingsta.
- Grindis galima šlifuoti po 12 valandų (kai taikomas ištisinis klijavimas, esant +23 °C ir 50 % santykiniam drėgnumui bei iki 1 mm klijų sluoksnio storiui).
- Labai patogūs naudoti, labai lengva išspausti.
- Geras pradinis sukibimas.
- Elastingi, žingsnių garsą slopinantys klijai.
- Tinka daugumos įprastinių tipų medinėms grindims.
- Ypač tinka probleminei medienai, įskaitant beržą, klevą ir bambuką.
- Tinka medinėms grindims klijuoti tiesiai ant keraminių plytelių.
- Sumažina pagrindo įtempimus: elastingi klijai sumažina įtempimų perdavimą tarp medinių grindų ir pagrindo.
- Tinka naudoti su grindiniu šildymu.
- Kompensuoja kai kuriuos pagrindo nelygumus.
- Klijus galima šlifuoti.

Su aplinkos apsauga susijusi informacija

Specifinės savybės

- Be tirpiklių.
- Be kvapo.
- Perdirbamos aliuminio tūbelės.

Specifiniai patvirtinimai / standartai

EMICODE EC 1PLUS R, labai mažai išmetamųjų teršalų



Specifinės kategorijos

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, 1168 taisyklė	BAAQMD, 8 reg., 51 taisyklė
atitinka	atitinka	atitinka

Produkto duomenys

Forma

Spalva

Parketo rudumo

Pakuotė

600 ml tūbelės (po 20 tūbelių dėžėje)

1800 ml tūbelės (po 6 tūbeles dėžėje)

Laikymas

Laikymo sąlygos / laikymo trukmė

12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jeigu laikoma nepažeistoje originaliai uždarytoje pakuotėje, sausoje aplinkoje ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių, nuo +10 °C iki +25 °C temperatūroje.

Techniniai duomenys

Cheminis pagrindas

1 dalies poliuretanai, stingstantis nuo drėgmės.

Tankis

~1,29 kg/l

ProTec
PROFESIONALIOS TECHNOLOGIJOS (DIN 53 479)

Plėvelės susidarymo / klojimo laikas

~ 60 minučių (+23 °C / 50 % sant. drėg.)

Stingimo greitis

~ 3,5 mm / 24 val. (+23 °C / 50 % sant. drėg.)

Ant grindų galima vaikščioti / jas šlifuoti, praėjus 12–24 valandoms po paklojimo (esant +23 °C / 50 % sant. drėg. ir iki 1 mm klijų sluoksnio storiui, priklausomai nuo klimato sąlygų ir klijų sluoksnio storio)

Takumas

Konsistencija: lengvai pasklinda, mentelės žymės stabilios. Lengvai tepasi pistoletu.

Eksplotacijos temperatūra

Nuo -40 °C iki +70 °C.

Mechaninės / fizinės savybės

Atsparumas šlyties deformacijai

~ 1,1 N/mm², esant 1 mm storio klijų sluoksniui (+23 °C / 50 % sant. drėg.)

(DIN 281)

Atsparumas tempimui

~ 1,4 N/mm² (+23 °C / 50 % sant. drėg.)

(DIN 53 504)

Kietumas pagal Šorą

~34 (po 28 dienų)

(DIN 53 505)

Pailgėjimas prieš trūkimą

~600 % (+23 °C / 50 % sant. drėg.)

(DIN 53 504)

Informacija apie sistemą

Išsami informacija apie naudojimą

Sąnaudos / dozavimas

Sika® AcouBond-System

610 (03) – 770 (05) g/m² (480–600 ml/m²). Būtina užpildyti visus plyšius. Naudokite trikampį antgalį su 8 x 10 mm anga.

Ištisinis paviršiaus klijavimas

600–800 g/m², naudojant dantytą B3 mentelę (pagal IVK rekomendacijas) (pvz., laminuotam parketui, mozaikiniam parketui ir pramoniniam parketui).

700–900 g/m², naudojant dantytą B6 (=P4) mentelę (pagal IVK rekomendacijas) arba 3/16" 1/8" 1/8" mentelę (sudėtinės juostos / lentjuostės, mozaikinis parketas ir t. t.).

800–1000 g/m², naudojant dantytą B11 (=P6) mentelę (pagal IVK rekomendacijas), AP 48 arba 3/16" 3/16" 3/16" mentelę (medienos masyvas, sudėtinės juostos / paneliai, pramoninis parketas, mediniai šaligatviai (gyvenamųjų zonų), medienos drožlių plokštės ir t. t.).

Klijuojat ilgas ar plačias lentas arba klijuojant prie nelygių paviršių, gali tekti naudoti mentelę su didesniais dantukais (kad būtų išvengta tuštumų).

Ištisinis paviršiaus klijavimas, panaudojant SikaBond® Dispenser-1800 /-3600/-5400

Apie ištisinį paviršiaus klijavimą, naudojant SikaBond® Dispenser, skaitykite SikaBond® Dispenser serijos metodo aprašyme.

Juostinis klijavimas

~44 ml ilginiam metrui = 250–500 g/m², priklausomai nuo atstumų tarp volelių (juostų) (klijuojant medžio masyvo lentas, 3 sluoksnių sudėtinę medieną, medienos drožlių plokštes).

Jeigu pagrindas nugaruntuotas su Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, tai SikaBond®-52 Parquet sąnaudos sumažėja.

Pagrindo kokybė

Švarus ir sausas, vienalytis, lygus, neriebaluotas, be dulkių ir atsipalaidavusių dalelių. Dažus, betono pieną ir kitas silpnai prikibusias daleles reikia pašalinti.

Laikykitės standartinių statybos taisyklių.

Pagrindo paruošimas

Betono / cemento išlyginamasis sluoksnis

Turi būti nušlifluotas ir nuvalytas pramoniniu siurbliu.

Anhidrito išlyginamasis sluoksnis / takiojo anhidrito išlyginamasis sluoksnis

Turi būti nušlifluotas ir prieš pat klijuojant nuvalytas pramoniniu siurbliu.

Apibarstyta asfalto mastika

Reikia nugaruntuoti su Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Skaitykite atitinkamo produkto duomenų lapą.

Glazūruota keramika ir senos keraminės plytelės

Pašalinkite riebalus, nuvalykite su Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) arba nušlifluokite plytelių paviršių ir gerai nusiurbkite dulkių siurbliu.

Medienos / gipso plokštės (pvz., medienos drožlių plokštės, fanera)

Plokštės prie pagrindo priklijuokite / pritvirtinkite varžtais. Jos turi būti pritvirtintos prie pagrindo. Plaukiojančiųjų juodgrindžių atveju, kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

Kiti pagrindai

Patarimų ir pagalbos kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

SikaBond®-52 Parquet ant cemento grindų, anhidrito grindų, medienos drožlių plokščių, betono ir keraminių plytelių galima naudoti be grunto.

Ant apibarstytos cemento mastikos, cemento grindų su per didelės drėgmės cementu ir naudodami ant senų klijų likučių ar silpnų pagrindų, panaudokite Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Išsamių nurodymų ieškokite atitinkamame produkto duomenų lape arba kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

Naudojimo sąlygos / apribojimai

Pagrindo temperatūra

Klojimo metu ir kol SikaBond®-52 Parquet visiškai nesustingo, pagrindo ir aplinkos temperatūros turi būti > +15 °C, o esant šildomoms grindims – apie +20 °C.

Pagrindo temperatūroms galioja atitinkamos statybos taisyklės.

Aplinkos temperatūra

Aplinkos temperatūra turi būti tarp +15 °C ir +35 °C.

Aplinkos temperatūroms galioja atitinkamos statybos taisyklės.

Pagrindo drėgmės kiekis

Leistinas pagrindo drėgmės kiekis:

- 2,5 % CM cemento išlyginamojo sluoksnio atveju (apie 4 % Tramex / gravimetrinio svorio procentai);
- 0,5 % CM anhidrito išlyginamojo sluoksnio atveju.
- 3–12 % CM magnezito grindų atveju (priklausomai nuo organinių komponentų kiekio).

Leistinas pagrindo drėgmės kiekis šildomų grindų atveju:

- 1,8 % CM cemento išlyginamojo sluoksnio atveju (apie 3 % Tramex / gravimetrinio svorio procentai);
- 0,3 % CM anhidrito išlyginamojo sluoksnio atveju.
- 3–12 % CM magnezito grindų atveju (priklausomai nuo organinių komponentų kiekio).

Nustatant drėgmės kiekį ir pagrindų kokybę, reikia vadovautis medinių grindų gamintojo rekomendacijomis bei laikytis standartinių statybos taisyklių.

Santykinis oro drėgnumas

Tarp 40 % ir 70 %.

Naudojimo nurodymai

Naudojimo metodas / įrankiai

Sika® AcouBond-System

Išsamių nurodymų ieškokite Sika® AcouBond-System produkto duomenų lape arba kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

Ištisinis paviršiaus klijavimas

Ant paruošto paviršiaus SikaBond®-52 Parquet užtepamas tiesiai iš kibirelio ir tolygiai paskirstomas dantyta mentele. Kad medinių grindų apatinė pusė visiškai sudrėktų, jų elementus tvirtai įspauskite į klijus. Tada elementus tarpusavyje sujungti galite, panaudodami plaktuką ir prispaudimo trinkelę. Daugumos tipų medinės grindis reikia patapšnoti iš viršaus. Tarp sienos ir medinių grindų išlaikykite 10–15 mm atstumą.

Ištisinis paviršiaus klijavimas, panaudojant SikaBond® Dispenser-1800 /-3600/-5400

Ant paruošto paviršiaus SikaBond®-52 Parquet užtepamas tiesiai iš dozatoriaus SikaBond® Dispenser. Kad medinių grindų apatinė pusė visiškai sudrėktų, jų elementus tvirtai įspauskite į klijus. Tada elementus tarpusavyje sujungti galite, panaudodami plaktuką ir prispaudimo trinkelę. Daugumos tipų medinės grindis reikia patapšnoti iš viršaus.

Tarp sienos ir medinių grindų išlaikykite 10–15 mm atstumą. Apie ištisinį paviršiaus klijavimą, skaitykite SikaBond® Dispenser-5400 produkto duomenų lape arba kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

Juostinis klijavimas

Tūbelę įdėję į pistoletą, ant paruoštų juodgrindžių maždaug kas 150 mm (priklausomai nuo medinių grindų tipo) išspauskite 10 mm aukščio ir 8 mm pločio trikampio formos volelius. Medinius elementus tvirtai įspauskite į klijus (stačiu kampu į klijų volelius). Tada elementus tarpusavyje sujungti galite, panaudodami plaktuką ir prispaudimo trinkelę. Tarp sienos ir medinių grindų išlaikykite tokį atstumą, kokį nurodo medinių grindų gamintojas.

Šviežių, nesustingusių klijų likučius nuo medinių grindų paviršiaus nedelsdami pašalinkite švairiu skudurėliu ir, jeigu reikia, nuvalykite su Sika® Remover-208 arba Sika® TopClean-T. Prieš naudodami Sika® Cleaner-208, patikrinkite medinių grindų paviršiaus suderinamumą su juo.

Pastaba: laikykitės medinių grindų gamintojo nurodymų dėl jų klojimo.

Įrankių valymas

Visus įrankius ir užtepimui naudotą įrangą, tuojau pat po naudojimo nuvalykite su Sika® Remover-208 arba Sika® TopClean-T. Sukietėjusią / sustingusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

Pastabos dėl naudojimo / apribojimai

SikaBond®-52 Parquet turi naudoti tik reikiamą patirtį turintys ir apmokyti rangovai.

Kad su klijais būtų lengviau dirbti, jų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +15 °C.

Kad klijai tinkamai sustingtų, reikia pakankamos aplinkos drėgmės.

Sika® AcouBond-System, juostinio klijavimo, tikslaus suleidimo ir grindų su grioveliais atveju galioja šie apribojimai:

mažiausi medienos matmenys:	ilgis	> 300 mm (daugiau kaip 3 klijų voleliai)
	plotis	> 50 mm
	storis	> 12 mm

didžiausi medienos matmenys	storis	< 28 mm
-----------------------------	--------	---------

Kad būtų galima apsaugoti nuo drėgmės, neizoliuotose vietose, pavyzdžiui, rūsiuose, ar kitose vietose be saugančios nuo drėgmės membranos grindis galima kloti tik panaudojus Sikafloor® EpoCem, hermetizuotą su Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Išsamių nurodymų ieškokite produkto duomenų lape arba kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį.

Su chemiškai apdorotomis (pvz., amoniaku, medienos beicu, medienos konservantu) medinėmis grindimis ir su daug aliejų turinčia mediena, SikaBond®-52 Parquet naudoti galima tik gavus raštišką sutikimą iš mūsų techninio aptarnavimo padalinio.

Nenaudokite ant PE, PP, TEFLON ir tam tikrų plastifikuotų sintetinių medžiagų (atlikite išankstinius bandymus arba kreipkitės į mūsų techninio aptarnavimo padalinį).

Kai kurie gruntai gali neigiamai įtakoti SikaBond®-52 Parquet sukibimą (patartina atlikti išankstinius bandymus).

Klodami klijuojamas medines grindis, visuomet įsitikinkite, kad su klijais nekontaktuos joks impregnantu apdorotas medienos paviršius. Tačiau, jeigu tiesioginio kontakto su klijais išvengti neįmanoma, tai prieš naudojimą visuomet reikia patikrinti impregnuotų dangų suderinamumą. Išsamesnės informacijos ar pagalbos kreipkitės į vietinį Sika techninio aptarnavimo padalinį.

Nesustingusio SikaBond®-52 Parquet nemaišykite su galinčiomis reaguoti su izocianatais medžiagomis, ypač su alkoholiais, kurie dažnai būna sudėtine skiediklių, tirpiklių, valymo priemonių ir dirbinių atpalaidavimo mišinių dalimi. Dėl tokio kontakto gali pablogėti ar neįvykti medžiagos stingimo (skersinių ryšių susidarymo) reakcija.

Duomenų pagrindas

Visi šiame 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 naujausiam 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

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 pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

	<p>UAB „Profesionalios technologijos“ A.Juozapavičiaus pr. 21 – 62, Kaunas 45256 Tel. 8 (37) 331513 Mob. 8 655 95562 info@protec.lt www.protec.lt</p>	  
---	---	---