

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaBond®-54 Parquet

Elastingi poliuretano klijai medinėms grindims, skirti tepti mentele

APRAŠYMAS

SikaBond®-54 Parquet yra 1 komponento poliuretaniškai medinių grindų klijai, skirti visų tipų medinėms grindims ir tinkami daugeliui dažniausiai naudojamų grindų pagrindams. Elastingus klijus lengva tepti naudojant dantytas menteles, užtepti klijai išlaiko savo formą.

NAUDOJIMAS

Ištisiniam klijavimui prie paviršiaus žemiau nurodytų medinių grindų:

- Inžinerinė mediena
- Mozaikinis parketas
- Pramoninis parketas
- Laminuotas parketas
- Masyvios lentos
- Grandinys

Grindų pagrindo tipai:

- Betono išlyginamasis sluoksnis
- Cemento išlyginamasis sluoksnis
- Magnezito išlyginamasis sluoksnis
- Kalcio sulfato išlyginamasis sluoksnis
- Parketas
- Fanera
- Medžio drožlių plokštė (V100)
- Medžio drožlių plokštės (OSB)
- Senos keraminės plytelės

Atkreipkite dėmesį:

Produktas gali būti naudojamas tik vidaus patalpose.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Klijus galima šlifuoti
- Ekonomiškas, mažos sąnaudos
- Elastingos, žingsnių garsą slopinančios savybės
- Grindis galima šlifuoti po 12 valandų
- Geras apdirbamumas
- Sumažina įtempių perdavimą tarp medinių grindų ir pagrindo
- Tinka klijuoti tiesiai ant senų keraminių plytelių
- Tinka naudoti su grindiniu šildymu

APLINKOS SAUGOJIMAS

- LOJ emisijos klasifikacija GEV-Emicode EC1PLUS, licencijos numeris 3143/01.01.21
- Atitinka LEED v4 EQc 2 reikalavimus Mažai teršalų išmetančios medžiagos

PRODUKTO INFORMACIJA

| | |
|----------------------------------|---|
| Pagrindinis cheminis komponentas | i-Cure® technologijos poliuretanas |
| Pakuotė | 13 kg pakuotė Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje |
| Galiojimo laikas | 12 mėnesių nuo pagaminimo datos |
| Laikymo sąlygos | Produktas turi būti laikomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, esant nuo +5 °C iki +25 °C temperatūrai. Visada žiūrėkite informaciją, pateiktą ant pakuotės. |
| Spalva | Parketo rudumo |
| Tankis | Apie 1,30 kg/l (ISO 1183-1) |

TECHNINE INFORMACIJA

| | |
|-----------------------------|--|
| Kietumas A pagal Šorą | Apie 35 (po 28 dienų) (ISO 868) |
| Tempimo stipris | Apie 1,5 N/mm ² (ISO 37) |
| Pailgėjimas prieš trūkstant | Apie 500 % (ISO 37) |
| Šlyties stipris | Apie 1,5 N/mm ² (1 mm klijų storio) (ISO 17178) |
| Aptarnavimo temperatūra | Mažiausia +5 °C / Didžiausia +40 °C |

NAUDOJIMO INFORMACIJA

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------|------------|--------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Vartojimas | <p>Pastaba: klijuojant ilgas ar plačias plokštes arba ant nelygaus pagrindo, reikia užtepti pakankamą klijų kiekį, kad klijai visiškai sukibtų su paviršiumi. Pastaba: gruntuojant pagrindus "Sika® Primer MR Fast" arba "Sika® Primer MB", gali sumažinti klijų sąnaudas.</p> <table><tr><td>Suvartojimas (Ištisinis klijavimas prie paviršiaus)</td><td>Mentelė V formos su įpjovomis (TKB Vokietija)</td></tr><tr><td>600–800 g/m²</td><td>Mentelė B3</td></tr><tr><td>700–900 g/m²</td><td>Mentelė B6</td></tr><tr><td>800–1000 g/m²</td><td>Mentelė B11 (P5 (JAV Standartas))</td></tr></table> <p>Šie dydžiai yra teoriniai ir juose neatsižvelgiama į papildomas medžiagas dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, lygio svyravimų, atliekų ar bet kokių kitų pokyčių. Produktą tepkite ant bandomojo ploto, kad apskaičiuotumėte tikslų sąnaudų kiekį konkrečioms pagrindo sąlygoms ir siūlomai tepimo įrangai.</p> | | | Suvartojimas (Ištisinis klijavimas prie paviršiaus) | Mentelė V formos su įpjovomis (TKB Vokietija) | 600–800 g/m ² | Mentelė B3 | 700–900 g/m ² | Mentelė B6 | 800–1000 g/m ² | Mentelė B11 (P5 (JAV Standartas)) |
| Suvartojimas (Ištisinis klijavimas prie paviršiaus) | Mentelė V formos su įpjovomis (TKB Vokietija) | | | | | | | | | | |
| 600–800 g/m ² | Mentelė B3 | | | | | | | | | | |
| 700–900 g/m ² | Mentelė B6 | | | | | | | | | | |
| 800–1000 g/m ² | Mentelė B11 (P5 (JAV Standartas)) | | | | | | | | | | |
| Tiksotropiškumas | Lengvai paskleidžiami, klijai išlaiko savo formą | | | | | | | | | | |
| Aplinkos oro temperatūra | +15 °C mažiausia / +35 °C didžiausia | | | | | | | | | | |
| Santykinis oro drėgnumas | 40 % mažiausia / 70 % didžiausia | | | | | | | | | | |
| Pagrindo temperatūra | Dengiant ir iki tol, kol SikaBond®-54 Parquet visiškai sukietėja, pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti nuo +15 °C iki +35 °C be grindų šildymo ir nuo +20 °C iki +35 °C su grindų šildymu | | | | | | | | | | |
| Pagrindo drėgmės kiekis | Išlyginamojo sluoksnio tipas | Naudojimas be grindų šildymo | Naudojimas su grindų šildymu | | | | | | | | |
| | Cemento išlyginamasis sluoksnis | 2,0 % CM | 1,8 % CM | | | | | | | | |
| | Anhidrido išlyginamasis sluoksnis | 0,5 % CM | 0,3 % CM | | | | | | | | |
| | Magnetito grindų danga | 3–12 % CM ¹ | 3–12 % CM ¹ | | | | | | | | |

¹ Priklausomai nuo organinių medžiagų kiekio

Pastaba: Šie dydžiai yra tik orientaciniai. Faktinis leistinas pagrindo drėgnumas priklauso nuo konkrečios išlyginamojo sluoksnio sudėties. Dėl visų drėgmės kiekių, pagrindų ir paviršių kokybės visada vadovaukitės medinių grindų gamintojo pateiktomis rekomendacijomis.

Kietėjimo laikas

Ant grindų galima vaikščioti: po maždaug 24 valandų.
Grindis galima šlifuoti: po maždaug 24 valandų.
Visiškai išdžiūvęs: po maždaug 48 valandų esant +23 °C / 50 % sant. drėg.
Stingimo greitis priklauso nuo aplinkos ir pagrindo sąlygų, klijų sluoksnio storio ir medinių grindų tipo.

Paviršiaus kietėjimo laikas / Klojimo laikas

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

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkas, kurių mes negalime kontroliuoti.

KITA DOKUMENTACIJA

- Saugos duomenų lapas
- Išankstinio apdorojimo planas - Sandarinimas ir kljavimas
- Metodo aprašymas - Ištinis kljavimas prie paviršiaus

APRIBOJIMAI

- SikaBond®-54 Parquet skirtas naudoti tik profesionaliems medinių grindų klojėjams.
- Vien tik pagrindo drėgnumo matavimų nepakanka, kad medinių grindų klojėjas galėtų nuspręsti, ar grindys yra paruoštos dengimui. Reikia atsižvelgti į kitus bandymus, kaip jau buvo minėta, susijusius su esamais cementiniais pagrindais ir naujais išlyginamaisiais sluoksniais. Bandymai turi atitikti grindų dangos tipą, grindų dangos sudėtį, esamo grindų pagrindo, naujo išlyginamojo sluoksnio savybes ir darbo vietos aplinkos sąlygas.
- Pagrindo paviršius turi atitikti medinių grindų gamintojo keliamus stiprumo reikalavimus. Vien tik pagrindo tempimo stiprumo bandymo nepakanka paviršiaus būklei įvertinti. Taip pat reikia įvertinti papildomus kriterijus, tokius kaip šiurkštumas, sugeriamumas ir švarumas. Medinėms grindims kljauti reikalingas minimalus tempimo stipris $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (pagal EN 13892-8).
- Jei kyla abejonių, kad grindų pagrindas neatitinka reikalavimų dėl drėgmės ar paviršiaus sąlygų, grindų klojimo darbai negali būti tęsiami. Reikia apsvarstyti alternatyvius grindų produktus, kurie gali pagerinti pagrindo sąlygas, pavyzdžiui, paviršiaus kietiklius arba plonasluoksnes dangas. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į Sika technines tarnybas.
- Tam, kad kljūs būtų galima lengvai tepti, jų temperatūra turi būti $\geq +15 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Kad kljiai tinkamai sukietėtų, būtina užtikrinti pakankamą aplinkos oro drėgmę / drėgnumą.
- Prieš tepant ant glazūruotų plytelių būtina atlikti išankstinį sukibimo bandymą.

- Naudojant su chemiškai iš anksto apdorotomis medinėms grindimis (pvz., pagamintomis ar apdorotomis amoniaku, medienos beicu, medienos apsaugos priemonėmis) ir mediena, kurios sudėtyje yra palyginti didelis aliejų kiekis, SikaBond®-54 Parquet galima naudoti tik gavus raštišką Sika techninės priežiūros tarnybos sutikimą.
- Nenaudokite ant polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoretileno (PTFE / teflono) ir kitų panašių plastifikuotų sintetinių medžiagų.
- Nesuderinami grindų gruntai gali neigiamai paveikti gaminio sukibimą. Prieš naudojant, būtina atlikti preliminarinius bandymus.
- SikaBond®-54 Parquet skirtas medinėms grindims kljauti. Klojant parketo tipo medines grindis be liežuvelių ir griovelių, pvz., mozaikinį parketą, reikia vengti klijų patekimo į medinių dalių sandūros vietas.
- Venkite bet kokių medienos paviršiaus sandarinimo dangų ir klijų sąlyčio. Tačiau jei tiesioginis kontaktas su kljais yra neišvengiamas, prieš naudojant bet kokias dangas reikia patikrinti ir patvirtinti jų suderinamumą. Dėl papildomos informacijos ir patarimų kreipkitės į Sika techninę tarnybą.
- Užtikrinkite, kad nesukietėtų SikaBond®-54 Parquet kljiai neturėtų sąlyčio su produktais, kurių sudėtyje yra alkoholio, nes jie gali trukdyti vykti stingimo reakcijai.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) – Privalomas mokymas

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d., prieš naudojant šį gaminį pramonėje arba profesionaliai, būtinas atitinkamas mokymas. Norėdami gauti daugiau informacijos ir nuorodą į mokymus, apsilankykite www.sika.com/pu-training.



TAIKYMO INSTRUKCIJOS

Naudojant SikaBond®-54 Parquet taikomos visos vi-suotiniai priimtose medinių grindų klojimo taisyklės. Daugiau informacijos rasite Metodiniame apraše „Iš-tinio paviršiaus klijavimas“.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pastaba: prieš pradėdant vykdyti darbus, reikia atlikti sukibimo bandymus ant konkretaus projekto pagrindo ir suderinti procedūras su visomis šalimis. Dėl išsames-nių patarimų ir instrukcijų kreipkitės į Sika technines tarnybas.

- Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, be alyvos, riebalų, dulkių, cemento nuosėdų ir birių ar trupan-čių dalelių.
- Pagrindą ruoškite naudodami vielinius šepetčius, švei-timo, šlifavimo ar smėliavimo įrangą.

Prieš naudodami bet kokius aktyvatorius, gruntu-s ar kljus nuo visų paviršių visiškai pašalinkite dulkes, bi-rias ir lengvai besilupančias medžiagas. Tai atlikti reko-menduojama pramoniniu dulkių siurbliu.

Betono / cementiniai išlyginamieji sluoksniai

Nušlifuokite pagrindą, kad paviršius būtų lygus, be jo-kių paviršiaus nelygumų.

Užpildykite bet kokias tuštumas ar ertmes su atitinka-mais Sika® grindų remonto ar išlyginamaisiais produk-tais.

Kalcio sulfato (anhidrito) išlyginamieji sluoksniai

Pagrindą nušlifuokite lygiai, kad paviršius būtų lygus, be jokių paviršiaus nelygumų.

Užpildykite bet kokias tuštumas ar ertmes su atitinka-mais Sika® grindų remonto ar išlyginamaisiais produk-tais.

Glazūruotos arba neglazūruotos keraminės plytelės

Nuriebalinkite ir valykite su Sika® Aktivator-205. Be to, glazūruotus paviršius galite nušlifuoti, kad pašalintu-mėte glazūrą.

Mediena

Pastaba: Tokios medienos rūšys kaip drožlių plokštės (V100), OSB arba fanera, taip pat gipso plokštės turi būti patikimai pritvirtintos prie pagrindo.

Pastaba: Norėdami gauti papildomos informacijos apie naudojimą klijuojant plaukiojančias sausas grindis, kreipkitės į Sika techninę tarnybą.

Bet kokius paviršiaus nelygumus pašalinkite šlifavimo įranga.

Pastaba: prieš pradėdant vykdyti darbus, reikia atlikti sukibimo bandymus ant konkretaus projekto pagrindo ir suderinti procedūras su visomis šalimis. Dėl išsames-nių patarimų ir instrukcijų kreipkitės į Sika technines tarnybas.

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, be alyvos,

riebalų, dulkių, cemento nuosėdų ir birių ar trupančių dalelių.

Pagrindą ruoškite naudodami vielinius šepetčius, šveiti-mo, šlifavimo ar smėliavimo įrangą.

Prieš naudodami bet kokius aktyvatorius, gruntu-s ar kljus nuo visų paviršių visiškai pašalinkite dulkes, bi-rias ir lengvai besilupančias medžiagas. Tai atlikti reko-menduojama pramoniniu dulkių siurbliu.

Betono / cementiniai išlyginamieji sluoksniai

Nušlifuokite pagrindą, kad paviršius būtų lygus, be jo-kių paviršiaus nelygumų.

Užpildykite bet kokias tuštumas ar ertmes su atitinka-mais Sika® grindų remonto ar išlyginamaisiais produk-tais.

Kalcio sulfato (anhidrito) išlyginamieji sluoksniai

Pagrindą nušlifuokite lygiai, kad paviršius būtų lygus, be jokių paviršiaus nelygumų.

Užpildykite bet kokias tuštumas ar ertmes su atitinka-mais Sika® grindų remonto ar išlyginamaisiais produk-tais.

Mastikinis asfaltas

Gruntavimui naudokite Sika® Primer MR Fast arba Si-ka® Primer MB"gruntą ir paskleiskite kvarcinį smėlį. Žr. atskirų produktų duomenų lapus.

Glazūruotos arba neglazūruotos keraminės plytelės Nuriebalinkite ir valykite su Sika® Aktivator-205. Be to, glazūruotus paviršius galite nušlifuoti, kad pašalintu-mėte glazūrą.

Mediena

Pastaba: Tokios medienos rūšys kaip drožlių plokštės (V100), OSB arba fanera, taip pat gipso plokštės turi būti patikimai pritvirtintos prie pagrindo.

Pastaba: Norėdami gauti papildomos informacijos apie naudojimą klijuojant plaukiojančias sausas grindis, kreipkitės į Sika techninę tarnybą.

Bet kokius paviršiaus nelygumus pašalinkite šlifavimo įranga.

Kiti pagrindo tipai

Susisiekite su Sika techninėmis tarnybomis.

Gruntavimas

Produktą galima naudoti be grunto ant betono / ce-mentinių / anhidritinių išlyginamųjų sluoksnių, medžio drožlių plokščių, betono ir keraminių plytelių.

Naudokite Sika® Primer MB betoniniams / cementi-niams pagrindams ar išlyginamiesiems sluoksniams su per dideliu drėgmės kiekiu, senais klijų likučiais ar silp-nais pagrindais. Papildomos informacijos ieškokite at-skirame gaminio duomenų lape arba kreipkitės į Sika techninio aptarnavimo tarnybas.

Kad būtų galima apsaugoti nuo drėgmės, neizoliuotose vietose, pavyzdžiui, rūsiuose, ar kitose vietose be sau-gančios nuo drėgmės membranos grindis galima kloti tik panaudojus Sikafloor® EpoCem, hermetizuotą su Si-ka® Primer MB. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į Sika techninio aptarnavimo tarnybas.

NAUDOJIMO BŪDAS / ĮRANKIAI

Griežtai laikykitės montavimo procedūrų, apibrėžtų metodiniuose nurodymuose, naudojimo vadovuose ir darbo instrukcijose, kurios visada turi būti pritaikytos prie faktinių statybvietės sąlygų.

Esami grindų pagrindai

Klojant medines grindis paklotas pagrindas turi būti paruoštas dangai, kad būtų išvengta klijų sukibimo sutrikimų. Medinių grindų klojėjas privalo įsitikinti, kad esamas pagrindas yra tinkamas konkrečios tipo medinėms grindims kloti. Taip pat reikia atsižvelgti į klojimo vietos aplinkos sąlygas, atsižvelgiant į jų poveikį esamam grindų pagrindui ir medinėms grindims. Prieš klojant medines grindis turi būti įsitikinta esamo pagrindo ir medienos drėgnumas bei įrengimo vietos oro drėgnumas atitinka reikalavimus.

Nauji išlyginamieji sluoksniai

Siekiant išvengti klijų sukibimo sutrikimų, išlyginamieji sluoksniai turi būti paruošti dengimui tuo metu, kai klojamos medinės grindys. Medinių grindų klojėjas privalo įsitikinti, kad išlyginamasis sluoksnis yra tinkamas konkrečios rūšies medinėms grindims kloti. Taip pat reikia įvertinti klojimo vietos aplinkos sąlygas, atsižvelgiant į jų poveikį naujam išlyginamajam mišiniui ir medinėms grindims.

Prieš klojant medines grindis turi būti patikrinti naujo išlyginamojo sluoksnio ir medienos drėgnumo rodmenys bei įrengimo vietos oro drėgnumo sąlygos. Tinkamumą taip pat reikia patvirtinti pasitarus su užsakovu ir, jei reikia, dalyvaujant išlyginamojo sluoksnio klojėjui.

Medinių grindų kondicionavimas

Pagal gamintojo rekomendacijas pasirūpinkite, kad medinės grindys toje vietoje, kur jos bus klojamos, būtų kondicionuojamos.

Klijų naudojimas atliekant ištisinį klijavimą prie paviršiaus

1. Klijus paskirstykite tolygiai ant pagrindo su V formos dantyta mentele arba barstomosiomis šukomis tiesiai iš produkto pakuotės.

Medinių grindų dangos klojimas

Pastaba: dėl išsiplėtimo tarpų vietos ir matmenų žr. medinių grindų gamintojo rekomendacijas.

1. Medinės grindų dalis tvirtai įspauskite į klijus, kad medinių grindų apačia būtų visiškai padengta klijais.
2. Naudojami guminį plaktuką sureguliuokite detales reikiamoje padėtyje.
3. Norėdami įsitikinti, kad klijai visiškai susiliečia su medinių grindų apačia, apkraukite grindis svarmenimis, pavyzdžiui, smėlio maišais arba pilnomis dėžėmis nesumontuotų medinių grindų.

Sika Baltic filialas

Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Ryga, Latvija
Tel.: +371 67375547
www.sika.lt

Valymas

Pastaba: prieš naudodami visada išbandykite medinių grindų paviršių suderinamumą su Sika® Remover-208. Pastaba: Taip pat reikia vadovautis medinių grindų gamintojų pateiktomis valymo rekomendacijomis.

1. Švaria šluoste nuo medinių grindų paviršiaus iš karto nuvalykite šviežius nesukietėjusius klijus.
2. Jei reikia, taip pat nuvalykite su Sika® Remover-208.

Šlifavimas ir užbaigimas

Grindimis negalima vaikščioti nepaėjus 24 valandoms. Pasibaigus stingimo laikui, galima šlifuoti arba mechaniškai poliruoti. Žr. stingimo trukmę.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdu pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.