

TEHNIČNI LIST

SikaBond®-52 Parquet

Tiksotropno, elastično lepilo za lepljenje lesenih podov, namenjeno za uporabo z disperzerjem ali pasovnim nanosom.

OPIS IZDELKA

SikaBond®-52 Parquet je enokomponentno lepilo brez topil, za lepljenje lesenih podov z dobrim začetnim lepljenjem in nizkimi lastnostmi lezenja.

UPORABA

- SikaBond®-52 Parquet je zasnovan za polno površinsko lepljenje s SikaBond® Dispenser na: trdnih in panelnih lesenih podih, mozaičnem parketu, industrijskem parketu, lamelnem parketu ter sistemih talnih oblog iz ivernih plošč.
- SikaBond®-52 Parquet je zasnovan za uporabo s Sika® AcouBond®-System-om in pasovnim nanosom na: trdnih lesenih podih, 3-slojnih industrijskih parketih in sistemih talnih oblog iz ivernih plošč.
- SikaBond®-52 Parquet je posebej zasnovan za uporabo na zahtevnem lesu

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Lepilo lahko brusimo
- Tla lahko brusimo po 12 urah
- Elastičen, duši zvok pri hoje
- Primeren za uporabo na starih keramičnih ploščicah
- Primeren za uporabo na tleh s talnim gretjem
- Zelo nizke emisije
- Zmanjšuje prenos obremenitve med lesnim podom in podlago

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EMICODE EC1PLUS R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, pravilo 1168
- BAAQMD, reg. 8, pravilo 51

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan i-Cure tehnologije	
Embalaža	300 ml v kartuši / 390 g, 12 kartuš v škatli 600 ml v foliji / 790 g, 20 kosov v škatli 1800 ml v foliji / 2370 g, 6 kosov v škatli 13 kg v kovinskem vedru	
Barva	Parketno rjava	
Rok uporabe	SikaBond® -52 Parquet ima rok uporabe 12 mesecev od dneva izdelave, hranjen v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih.	
Pogoji za shranjevanje	SikaBond®-52 Parquet mora biti primerno hranjen v suhem prostoru, zaščiten pred direktno sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C.	
Gostota	1.30 kg/l približno	(ISO 1183-1)

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	35 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Natezna trdnost	1.4 N/mm ² približno	(ISO 37)
Raztezek pri pretrgu	600% približno	(ISO 37)
Strižna trdnost	1,1 N/mm ² , debelina lepila = 1mm	(ISO 17178)
Temperatura med uporabo	+5 °C do +40 °C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sika® AcouBond®-System: ~ 400 -500 ml/m² SikaLayer®-03 in 500-600 ml/m² za SikaLayer®-05. Obvezno je polnjenje vseh praznin. Uporabite trikotni nastavek z odprtino 8 x 10 mm. Lepljenje celotne površine s SikaBond® Dispenser-1800/-3600/-5400: Za lepljenje celotne površine s SikaBond® Dispenser, si prosimo pogledajte navodila za uporabo SikaBond® Dispenser-serije. Točkovni nanos: Približno 44 ml za tekoči meter = 250 – 500 g/m², odvisno od razmaka med nanosi (masivne lesene plošče, trislojni industrijski parket, iverke). Pri podlagah, premazanih s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB, je poraba lepila SikaBond®-52 Parquet lahko manjša.
Stabilnost nanosa	SikaBond®-52 Parquet ohranja stabilne sledi zob gladilke. SikaBond®-52 Parquet se enostavno nanaša s pištolo ali SikaBond® Dispenserji.
Temperatura zraka	od +15 °C do +35 °C
Relativna vlažnost zraka	od 40% do 70%
Temperatura podlage	Med nanosom in dokler se SikaBond®-52 Parquet popolnoma ne strdi, naj bo temperatura podlage med +15°C in +35°C brez talnega ogrevanja in med +20°C in +35°C s talnim ogrevanjem
Vsebnost vlage v podlagi	Dovoljena vsebnost vlage v podlagi brez talnega gretja: ▪ - 2,5% CM za cementni estrih ▪ - 0,5% CM za anhidridni estrih ▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) Dovoljena vsebnost vlage v podlagi pri talnem gretju: ▪ - 1,8% CM za cementni estrih ▪ - 0,3% CM za anhidridni estrih ▪ - 3-12% CM za magnezitni tlak (glede na delež organskih polnil) Opomba: Pri vseh vsebnostih vlage, kakovosti podlage in površin, vedno upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog.
Hitrost sušenja	~ 3.5 mm/24 ur (+23°C/50% relativne vlage)
Čas do nastanka plasti/čas nanašanja	~ 60 min (+23°C/50% relativne vlage)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list

- Karta priprav za tesnjenje in lepljenje
- Izjava o metodah "Lepljenje po celotni površini"
- Izjava o metodah "SikaBond® Dispenser"

OMEJITVE

- SikaBond®-52 Parquet lahko uporabljajo le profesionalni polagalci lesenih tlakov.
- Za boljšo obdelovalno sposobnost mora biti temperatura lepila višja od +15°C.
- Za zadovoljivo lepljenje je potrebna zadostna relativ-

na zračna vlaga.

- V primeru nanašanja na keramične ploščice je predhodno potrebno narediti teste oprijemljivosti.
- Za Sika® AcouBond® System, točkovni nanos, parket s sistemom peresa in utora, veljajo naslednje omejitve:
- Najmanjša velikost lesa: dolžina 300 mm (več kot 3 kapljice lepila), širina 50 mm, debelina 12mm.
- Največja velikost lesa: debelina 28 mm.
- Leseni podi v neizoliranih prostorih, kot so kleti in drugi prostori brez neprepustne membrane, se sme položiti šele po nanosu Sikafloor® EpoCem-a in Sika® Primer MB, ki uravnava vlago. Za natančna navodila se obrnite na Sikino tehnično službo.
- V primeru lesenih podov, ki so bili predhodno kemično obdelani (s sredstvi kot so amoniak, impregnanti, zaščitna sredstva), oziroma če ima les veliko vsebnost olja, uporabimo SikaBond®-52 Parquet le po prejetju pisnega priporočila Sikine tehnične službe.
- Ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTFE / teflon) in nekaterih plastificiranih sintetičnih materialih.
- Nekateri temeljni premazi lahko neugodno vplivajo na vezavo lepila SikaBond®-52 Parquet. Priporočamo predhodno testiranje.
- SikaBond®-52 Parquet je zasnovan kot lepilo za lepljenje lesa. Pri polaganju lesenih tal parketnega tipa brez peresa in utora, npr. mozaičnih parketnih tal, se izogibajte uhajanju lepila iz spojev med lesenimi kosi.
- Izogibajte se stiku med površinskimi premazi in lepilom. Če pa je neposreden stik z lepilom neizogiben, je potrebno pred uporabo kakršnih koli premazov preveriti in potrditi združljivost. Za nadaljnje informacije in nasvete se obrnite na našo službo.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite

<https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

Pri uporabi SikaBond®-52 Parquet upoštevamo gradbene standarde in zakone. Za nadaljnja navodila glejte Izjavo o metodah "Lepljenje po celotni površini" in "SikaBond® Dispenser".

PRIPRAVA PODLAGE

- Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in slabo sprijetih ali krhkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane proste delce moramo odstraniti.
- Betonske in cementne estrihe je potrebno obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom.
- Anhidridne estrihe, vključno s tekočimi anhidridnimi estrimi, je treba obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom tik pred pričetkom lepljenja.
- Posut mastični asfalt mora biti premazan s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB. Navodila za uporabo najdete v ustreznem tehničnem listu.
- Glazirane keramične in stare obstoječe keramične ploščice je treba razmastiti in očistiti s Sika® Aktivator-205, ali pa površino ploščic obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom.
- Les in/ali mavčne plošče (npr. Iverne plošče, vezane plošče) morajo biti zlepljene in/ali privite na podstrukturo, da se pritrdijo na podlago. V primeru plavajoče podlage se obrnite na našo tehnično službo.
- Za ostale podlage se obrnite na tehnično službo po nasvete in pomoč.
- SikaBond®-52 Parquet se lahko uporablja brez temeljnega premaza na cementnih tleh, anhidridnih tleh, ivernih ploščah, betonskih in keramičnih ploščicah.
- Pri posutem mastičnem asfaltu, cementna tla s prekomerno vsebnostjo vlage in pri uporabi preko starih ostankov lepila ali na šibkih podlagah uporabite Sika® Primer MB. Za podrobnejša navodila se obrnite na našo tehnično službo.

Tehnični list

SikaBond®-52 Parquet

November 2025, Verzija 03.01

020512010000000003

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Sika® AcouBond®-System:

Za natančnejša navodila za uporabo si poglejte navodila za uporabo Sika® AcouBond® System ali se obrnite na našo tehnično službo.

Polno površinsko lepljenje s SikaBond® Dispenser:

SikaBond®-52 Parquet se nanaša na pripravljeno podlago neposredno iz SikaBond® Dispenser. Trdno pritrdite lesene talne dele v lepilo, tako da je spodnja stran lesa popolnoma prekrita z lepilom. Kose je potem mogoče pritisniti skupaj z uporabo kladiva in klade. Mnoge vrste lesenih podov je treba potolči v položaj od zgoraj. Med zidom in leseno talno oblogo je treba pustiti razdaljo 10-15 mm. Za podrobnejša navodila za uporabo glejte tehnične liste izdelkov serije SikaBond® Dispenser ali se obrnite na tehnično službo.

Točkovni nanos:

Po vstavitvi folije v pištolo iztisnite trikotno oblikovan nanos pas lepila približno 10 mm visoko in 8 mm široko (odvisno od vrste lesenega tlaka) na pripravljeno površino. Razdalja med nanosi ne sme presegati 150 mm. Trdno pritisnite lesene dele v lepilo (pod pravim kotom na kapljice lepila). Kosi se nato lahko združijo z uporabo kladiva in klade. Zahtevano razdaljo med steno in lesenim tlakom, navedeno v navodilih za polaganje tal proizvajalca lesenih talnih oblog, je treba vzdrževati.

Tla postanejo pohodna in/ali jih lahko obrusimo po 24 do 48 urah po namestitvi (23°C / 50% relativne vlažnosti, do debeline 1 mm, odvisno od okoljskih pogojev in debeline lepilne plasti).

Sveže, nestrjeno lepilo, ki ostane na podu, takoj odstranimo s čisto krpo in po potrebi očistimo s sredstvom Sika® Remover-208 ali krpami Sika® CleaningWipes-100. Pred uporabo Sika® Remover-208 na lesenih površinah vedno preskusimo primernost sredstva.

Pri vgradnji upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika® Remover-208 in/ali Sika® TopClean T. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

SikaBond®-52 Parquet
November 2025, Verzija 03.01
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-sl-SI-(11-2025)-3-1.pdf