

## TEHNIČNI LIST

## SikaBond®-54 Parquet

Vrhunsko, elastično lepilo z nizko viskoznostjo za lepljenje lesenih podov

## OPIS IZDELKA

SikaBond®-54 Parquet je enokomponentno lepilo brez topil, za lepljenje lesenih podov, z zelo dobrimi obdelovalnimi lastnostmi.

## UPORABA

SikaBond®-54 Parquet je zasnovan za polno površinsko lepljenje trdnih in panelnih lesenih podov, mozaičnega parketa, industrijskega parketa, lamelnega parketa, stanovanjskih lesenih tal kot tudi talnih sistemov in podlag iz ivernih plošč. SikaBond®-54 Parquet je namenjen za uporabo najpogostejših vrst talnih oblog in je posebej zasnovan za uporabo z zahtevnimi vrstami lesa.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ekonomičen, nizka poraba
- Lepilo lahko brusimo
- Tla lahko brusimo po 12 urah
- Elastičen, izolira zvok hoje
- Primeren za uporabo na starih keramičnih ploščicah
- Primeren za uporabo s talnim gretjem
- Zelo nizke emisije
- Zmanjšuje prenos stresa med lesenim podom in podlago

## INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EMICODE EC1PLUS R
- LEED® v4 EQc 2: Materiali z nizkimi emisijami

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan i-Cure® tehnologije
Embalaža	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kovinska vedra po 13 kg</li><li>▪ Kartonaste škatle po 18 kg (3 x 6 kg vreče)</li></ul>
Barva	Parketno rjava
Rok uporabe	SikaBond®-54 Parquet ima rok uporabe 12 mesecev od dneva izdelave, če je hranjen v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih.
Pogoji za shranjevanje	SikaBond®-54 Parquet mora biti primerno hranjen v suhem prostoru, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C.
Gostota	~1.30 kg/l (ISO 1183-1)

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~35 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Natezna trdnost	~1.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Raztezek pri pretrgu	~500 %	(ISO 37)
Strižna trdnost	~1.5 N/mm <sup>2</sup> (1 mm debelina lepila)	(ISO 17178)
Temperatura med uporabo	Od +5°C do +40°C	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Lepljenje celotne površine		
	<b>Vrsta lesenih tal</b>	<b>Poraba</b>	<b>Nazobčana gladilka</b>
	Lamelni parket, mozaični parket in industrijski parket	600–800 g/m <sup>2</sup>	B3 (TKB Nemčija)
	Panelni leseni trakovi in deske, lamelni in mozaični parket	700–900 g/m <sup>2</sup>	B6 (TKB Nemčija) SC+ MB (US Standard)
	Trdni les, dolgi panelni trakovi in deske, industrijski parket, druga stanovanjska lesena tla in tlakovci, iverka	800–1000 g/m <sup>2</sup>	B11 (TKB Nemčija) P5 (US Standard)
	<p>Pri lepljenju daljših in širših plošč ali v primeru neravnih podlag bo morda potrebno uporabiti nazobčano gladilko z večjimi zobmi za zagotovitev zadostne količine SikaBond®-54 Parquet za enakomerno površino lepljenja in, da se izognemo praznim prostorom.</p> <p>Pri podlagah, premazanih s Sika® Primer MR Fast ali Sika® Primer MB, je poraba lepila SikaBond®-54 Parquet lahko manjša.</p>		
Stabilnost nanosa	SikaBond®-54 Parquet se z lahkoto nanaša in ohranja stabilne sledi zob gladilke.		
Temperatura zraka	Najmanj +15°C / največ + 35°C		
Relativna vlažnost zraka	Najmanj 40% / največ 70%		
Temperatura podlage	Med nanosom in dokler se SikaBond®-54 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	<b>Vrsta estriha</b>	<b>Podlaga brez talnega gretja</b>	<b>Podlaga s talnim gretjem</b>
	Cementni estrih	2.0 % CM	1.8 % CM
	Anhidridni estrih	0.5 % CM	0.3 % CM
	Magnezitni tlak	3–12 % CM <sup>1</sup>	3–12 % CM <sup>1</sup>
	<p>1 Glede na delež organskih polnil</p> <p>Opomba: Te vrednosti so le okvirne. Dejanska dovoljena vsebnost vlage v podlagi je odvisna od specifične sestave estriha. Pri vseh vsebnostih vlage, kakovosti podlage in površin, vedno upoštevamo navodila proizvajalca lesenih talnih oblog.</p>		
Hitrost sušenja	~ 4,0 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 tesnenje in lepljenje
- Izjava o metodah "Lepljenje po celotni površini"

## OMEJITVE

- SikaBond®-54 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 relativna zračna vlaga.
- V primeru nanašanja na keramične ploščice je predhodno potrebno narediti teste oprijemljivosti.
- 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®-54 Parquet le po prejetju pisnega priporočila Sikine tehnične službe.
- Ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PTFE / teflon) in nekaterih plastificiranih sintetičnih materialih.
- Nekateri temeljni premazi lahko neugodno vplivajo na vezavo lepila SikaBond®-54 Parquet. Priporočamo predhodno testiranje.
- SikaBond®-54 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.
- Nestrjen SikaBond®-54 Parquet se ne sme izpostaviti snovem, ki vsebujejo alkohol, ker tak kontakt lahko prepreči strjevanje materiala.
- Za nadaljnje informacije in nasvete, prosimo, kontaktirajte našo tehnično 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®-54 Parquet upoštevamo gradbene standarde in zakone.

Za nadaljnja navodila glejte Izjavo o metodah "Lepljenje po celotni površini".

### 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 estrihi, je treba obrusiti in temeljito očistiti z industrijskim sesalnikom tik pred pričetkom lepljenja.
- Posuti 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® Aktivatorjem-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®-54 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.

SikaBond®-54 Parquet nanašamo na ustrezno pripravljeno podlago neposredno iz vedra in ga enakomerno nanesemo z nazobčano gladilko. Lesene talne elemente trdno pritismo na lepilo, tako da se spodnja stran lesene talne obloge popolnoma omoči z lepilom. Elemente je potem mogoče pritisniti skupaj s pomočjo kladiva in klade. Mnoge tipe talnih oblog je treba potolči od zgoraj. Med zidom in leseno talno oblogo je potrebno pustiti prazen prostor širine 10 – 15 mm. Tla postanejo pohodna in/ali jih lahko obrusimo po 24 do 48 urah po vgradnji (23°C / 50% relativne zračne vlage, 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® TopClean-T. Pred uporabo na lesenih površinah preskusimo primernost sredstva. Pri vgradnji upoštevamo navodila proizvajalca lesene talne obloge in standardne gradbene predpise ter normative.

### 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 rokovanje 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

**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®-54 Parquet  
November 2025, Verzija 04.01  
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf