

## TEHNIČKI LIST

# SikaBond®-52 Parquet

Elastični lepak za drvene podne obloge bez sadžaja rastvarača

## OPIS PROIZVODA

SikaBond®-52 Parquet je jednokomponentni, brzosušajući elastični lepak, bez razređivača sa odličnim početnim vezivanjem.

## UPOTREBA

Za puno površinsko lepljenje sa SikaBond® Dispenser:

- Podovi od punog i prerađenog drveta (gredice, dugačke lajsne, talpe, paneli, daske) mozaik parket, industrijski parket, lam parket, kao i ploče od iverice

Za Sika® AcouBond®-System:

- Daske od punog drveta (peo i žljeb), 3-slojno prerađeno drvo kao i ploče od iverice.

SikaBond®-52 Parquet je posebno namenjen za primenu kod problematičnih vrsta drveta.

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- 1-komponentan, spreman za upotrebu
- Brzo se suši
- Pod se može brusiti posle 12 sati (puno površinsko lepljenje, +23°C / 50% r. vl.v., za debljine lepka do 1 mm)
- Odlična obradivost, veoma lako se nanosi
- Dobro početno vezivanje
- Elastičan lepak, redukuje zvuk koraka
- Pogodan za uobičajene vrste drvenih podova
- Posebno je pogodan za problematične vrste drveta (bukva, javor i bambus)
- Pogodan za lepljenje direktno preko starih keramičkih pločica
- Redukuje prenošenje napona na podlogu: elastičan lepak smanjuje prenošenje napona između drvene obloge i podloge
- Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem
- Kompenzuje manje neravnine na podlozi
- Lepak može da se šmirgla

## INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan (i-Cure Technology)
Pakovanje	600 ml kobasica / 20 kobasica po kutiji 1800 ml kobasica / 6 kobasica po kutiji
Boja	Parket braon
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje pravilno uskladišteno u originalnom,

### Tehnički list

SikaBond®-52 Parquet  
Jun 2020, Verzija 01.01  
020512010000000003

neotvorenem i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti.

<b>Uslovi skladištenja</b>	Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti pri temperaturi od +5°C do +25°C.
<b>Gustina</b>	1.30 kg/l (ISO 1183-1)

## TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	35 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Čvrstoća na zatezanje	1.4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Izduženje pri lomu	600%	(ISO 37)
Čvrstoća pri smicanju	1.1 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm debljine lepka	(ISO 17178)
Radna temperatura	+5 °C do +40 °C	

## INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	<p>Sika® AcouBond®-System:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>400–500 ml/m<sup>2</sup> za SikaLayer®-03 i 500–600 ml/m<sup>2</sup> za SikaLayer®-05.</li></ul> <p>Popunjavanje svih isečaka je obavezno. Koristite trouglaste nastavke sa otvorenim presekom 8 x 10 mm</p> <p>Lepljenje celom površinom SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Za lepljenje celom površinom sa SikaBond® Dispenser, molimo da pogledate Method Statement za SikaBond® Dispenser serije.</li></ul> <p>Lepljenje u trakama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>44 ml po dužnom metru = 250–500 g/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od razmaka između tačaka (puno drvo, 3-slojni industrijski parket, ploče od iverice).</li></ul> <p>Za podloge tretirane Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, potrošnja SikaBond®-52 Parquet je smanjena.</p>
Curenje	<p>SikaBond®-52 Parquet se lako rasprostire, tragovi naneti gletrom su postojani.</p> <p>SikaBond®-52 Parquet se lako se nanosi pištoljem ili SikaBond® Dispensers.</p>
Temperatura vazduha	+15 °C do +35 °C
Relativna vlažnost vazduha	40% do 70%
Temperatura podloge	U toku postavljanja i sve dok SikaBond®-52 Parquet ne očvrstne u potpunosti, temperatura podloge i okoline mora biti između +15 °C i +35 °C, a sa podnim grejanjem između +20 °C i +35 °C.
Sadržaj vlage u podlozi	<p>Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi bez podnog grejanja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2.5% CM za cementne košuljice.</li><li>0.5% CM za anhidritne košuljice.</li><li>3–12% CM za magnezit podove (u zavisnosti od količine organskih materija).</li></ul> <p>Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi sa podnim grejanjem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.8% CM za cementne košuljice.</li><li>0.3% CM za anhidritne košuljice.</li><li>3–12% CM za magnezit podove (u zavisnosti od količine organskih materija).</li></ul> <p>Napomena: Za sadržaj vlage i kvalitet podloge mora se poštovati uputstvo proizvođača drvenih podova, kao i standardna pravila gradnje.</p>
Brzina sazrevanja / sušenja	3.5 mm/24 sati (23 °C / 50% r.h.)
Vreme stvaranja pokorice / Vreme postavljanja (ugradnje)	60 minuta (23 °C / 50% r.h.)

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

For the application of SikaBond®-52 Parquet all standard construction guidelines apply. For further information, please refer to the Method Statements "Full Surface Bonding" and "SikaBond® Dispenser".

## PRIPREMA PODLOGE

- Površina mora biti čista, suva, homogena, ravna, bez masti, prašine i rastresitih delova. Boja, krečno mleko i druge čestice moraju se prethodno odstraniti.
- Betonska ili cementna košuljica se mora izbrusiti i očistiti industrijskim usisivačem.

- Anhidrirana košuljica mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem neposredno pre početka lepljenja.
- Ispunjen mastics asfalt mora biti premazan sa Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB. Za uputstvo za upotrebu pogledajte tehnički list proizvoda.
- Glazirane keramičke i stare pločice se moraju odmastiti i očišćiti sa Sika® Aktivator-205, ili izbrusiti površinu pločica i dobro očišćiti industrijskim usisivačem.
- Drvene i gipsane ploče moraju biti pričvršćene za podlogu. Za plivajući pod, kontaktirajte našu tehničku službu.
- Ostale podloge: kontaktirajte našu tehničku službu za savete i pomoć.
- SikaBond®-52 Parquet cmože se koristiti bez prajmera na cementnim podovima, podovima bez vlage, iverici, betonu i keramičkim pločicama.
- Za ispunjene mastics asfalte i cementne podove sa prekomernim sadržajem vlage, preko ostataka starog lepka ili na slabijim podlogama koristiti Sika® Primer MB. Za detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi.

## NAČIN PRIMENE / ALATI

### Sika® AcouBond®-System:

- Za detaljnija uputstva u vezi primene proučite Tehnički list proizvoda za Sika® AcouBond®-System, ili kontaktirajte našu tehničku službu.

### Puno površinsko lepljenje sa SikaBond® Dispensers:

- SikaBond®-52 Parquet se nanosi na pravilno pripremljenu podlogu, direktno iz pakovanja, nazubljenom gletericom. Utisnite čvrsto drvene delove u lepak, tako da donja strana drvenog poda bude uronjena u lepak. Delovi se zatim spajaju gumenim čekićem, sabijanjem. Mnoge vrste drvenih podova se moraju nabijati sa gornje strane. Mora se održavati razdaljina od 10 - 15 mm između zida i drvenog poda. Za detaljne informacije pročitajte tehnički list za proizvod SikaBond® Dispensers, ili kontaktirajte našu tehničku službu.

### Lepljenje u trakama:

- Nakon postavljanja kobasice u pištolj, isecite trouglasti nastavak tako da traka (linija) lepka koja se nanese bude u proseku 10 mm visine i 8 mm širine i maksimalno 150 mm dužine u jednom potezu (u zavisnosti od vrste drveta) na prethodno pripremljenu površinu. Pritisnite drvene delove jako u lepak (pod pravim uglom u odnosu na linije lepka). Elementi se spajaju korišćenjem gumenog čekića, sabijanjem. Prema zahtevu proizvođača drvenog poda mora se ispoštovati minimalni razmak između zida i drvenog poda.

Pod se može gaziti 24 do 48 sati nakon ugradnje (na 23 °C / 50% r.h. do 1 mm debljine lepka; sušenje zavisi od debljine sloja lepka i vremenskih uslova).

Sveži, nestvrdnuti preostali lepak sa drveta se mora ukloniti brzo čistom tkaninom, ukoliko je potrebno koristite Sika® Remover-208 ili Sika®TopClean-T. Pre upotrebe Sika® Cleaner-208 napravite test kompatibilnosti čistača i završnog laka kojim je premazan drveni pod.

Uputstva proizvođača drvenog poda prilikom postavljanja se moraju ispoštovati.

## ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite sav alat i opremu za nanošenje sa Sika® Remover-208 i/ili Sika® TopClean T odmah nakon upotrebe. Stvrdnut / očvršli materijal može se odstraniti samo mehanički.

## DODATNA DOKUMENTACIJA

- Safety Data Sheet
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"
- Method Statement "SikaBond® Dispenser"

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- SikaBond®-52 Parquet bi trebalo da koriste samo izvođači sa iskustvom u ugradnji drvenih podova.
- Za dobru obradivost temperatura lepka mora da iznosi  $\geq +15$  °C.
- Za pravilno očvršćavanje lepka neophodna je dovoljna vlažnost ambijenta.
- Pre primene na glazirane pločice potrebno je uraditi prethodnu probu.
- Za Sika® AcouBond-System, puno površinsko lepljenje, Accurate tongued and grooved floors, postoje sledeća ograničenja:
- Minimalna veličina drveta: dužina 300 mm (minimum 3 linije lepka), širina 50 mm, debljina 12 mm
- Maksimalna veličina drveta: debljina 28 mm
- Drveni podovi u neizolovanim prostorijama npr. podrumima ili drugim prostorijama bez hidroizolacije, mogu se postaviti jedino u slučajevima kada se podloga prethodno tretira sa Sikafloor® EpoCem, zapunjene Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, radi kontrolisanja vlage. Za detaljnija uputstva proučite tehnički list proizvoda ili kontaktirajte našu tehničku službu.
- Za lepljenje drvenog poda koji je hemijski tretiran (npr. amonijakom, bojom za drvo, zaštitom za drvo) ili većom koncentracijom ulja u drvetu, SikaBond®-52 Parquet se može upotrebljavati samo sa pismenom potvrdom naše tehničke službe.
- Ne upotrebljavajte lepak na PE, PP, TEFLON kao ni na plastificiranim sintetičkim materijalima (napravite prethodno probu ili kontaktirajte našu tehničku službu).
- Neke vrste prajmera mogu negativno uticati na lepljenje SikaBond®-52 Parquet (napravite prethodno probu).
- SikaBond®-52 Parquet je dizajniran za lepljenje svih vrsta parketa. Kada se lepi parket bez pera i falca ili mozaik parket, izbegavati da se lepak utiskuje u žljebove ili bocne sastave između dva parceta drveta.
- Prilikom lepljenja drvenog poda, morate voditi računa da lepak ne dođe u kontakt sa gornjim slojevima drveta. Ukoliko nije moguće izbeći direktan kontakt lepka i gornjeg sloja drvenog poda, mora se pre rada proveriti kompatibilnost lepka sa drvenim podom.
- Nemojte mešati ili izlagati nestvrdnut SikaBond®-52 Parquet na podloge gde je moguća reakcija sa izocijanidima, posebno nemojte dodavati alkohol koji je sastavni deo razređivača, čistača, rastvarača i isparavajućih komponenti. Sam kontakt može uticati

### Tehnički list

SikaBond®-52 Parquet  
Jun 2020, Verzija 01.01  
020512010000000003

ili poremetiti vezu između lepka i podloge.

- Za dodatne informacije i savete, kontaktirajte našu tehničku podršku..

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

## PРАВNA POUКА

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti prosteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

**Sika Srbija d.o.o.**  
Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

**Tehnički list**  
SikaBond®-52 Parquet  
Jun 2020, Verzija 01.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-sr-RS-(08-2018)-1-1.pdf