

## SikaBond®-52 Parquet

Elastično ljepilo za drvene podove bez otapala

<b>Opis proizvoda</b>	SikaBond®-52 Parquet je jednokomponentno, brzovezujuće elastično ljepilo bez otapala.
<b>Područja primjene</b>	<p><i>Za punoplošno lijepljenje:</i> mogu se lijepiti masivni i višeslojni drveni podovi (daske, dugačke daske, paneli, ploče), mozaik parket, lam parket, industrijski parket, drveni opločnici (stambeni), kao i iverice.</p> <p><i>Za punoplošno lijepljenje pomoću SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400:</i> mogu se lijepiti masivni i višeslojni drveni podovi (daske, dugačke daske, paneli, ploče), mozaik parket, industrijski parket, lam parket, drveni opločnici (stambeni), kao i iverice. Za detaljne upute za primjenu vidjeti tehnički list SikaBond® Dispenser-serije, ili kontaktirati našu tehničku službu.</p> <p><i>Za Sika® AcouBond®-System:</i> Masivni drveni podovi (utor-pero), troslojni industrijski parket, gotovi parket, iverica i OSB ploče.</p> <p>Za detaljne upute o primjeni konzultirati tehnički list proizvoda Sika® AcouBond® - sistem, ili kontaktirati našu tehničku službu.</p> <p><i>Za trakasto lijepljenje:</i> Masivni drveni podovi, troslojni industrijski parket, gotovi parket, OSB ili ploče od iverice</p>
<b>Karakteristike proizvoda / Prednosti</b>	<p>Jednokomponentno, spremno za upotrebu Brzovezujuće Brušenje poda moguće nakon 12 sati (punoplošno lijepljenje +23°C / 50% r. v., do 1 mm debljine ljepila) Izvrсна ugrađivost, vrlo lagano istiskivanje Dobra početna čvrstoća Elastično, prigušuje zvuk koraka Pogodno za sve uobičajene vrste drvenih podova Osobito pogodno za problematična drva kao što su bukva, javor i bambus Pogodno za lijepljenje drvenih podova direktno na postojeće keramičke pločice Reducira naprezanje na podlozi: elastično ljepilo kompatibilno materijalu smanjuje poprečno naprezanje između drvenog poda i podloge Pogodno za lijepljenje na podloge sa podnim grijanjem Kompenzira manje neravnine na podlozi Ljepilo se može brusiti</p>

Construction



## Ekološke Informacije

<b>Specifične karakteristike</b>	Bez otapala Bez mirisa Reciklirajuće aluminijske monoporcije
<b>Odobrenja / Standardi</b>	EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R, vrlo niska emisija



<b>Dodatna odobrenja</b>	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	prolazi	prolazi	prolazi

## Podaci o proizvodu

### Oblik

<b>Boja</b>	Parket smeđa.
<b>Pakiranje</b>	600 ml monoporcije (20 komada u kutiji). 1800 ml monoporcije (6 komada u kutiji).

### Skladištenje

<b>Uvjeti skladištenja / Trajnost</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se skladišti pravilno u originalnim, neoštećenim i zatvorenim pakiranjima u suhim uvjetima zaštićeno od direktnog izlaganja suncu pri temperaturama između +10 °C i +25 °C.
---------------------------------------	---

### Tehnički podaci

<b>Kemijska osnova</b>	Jednokomponentni poliuretan, veže u kontaktu s vlagom iz zraka.
<b>Gustoća</b>	~ 1.29 kg/l (DIN 53 479)
<b>Vrijeme stvaranja kožice / ugradnje</b>	~ 60 minuta (+23 °C / 50% r. v.)
<b>Brzina vezanja</b>	~ 3.5 mm / 24h (+23 °C / 50% r. v.) <i>Pod je prohodan / može se brusiti 12 do 24 sata nakon lijepljenja ( +23 °C / 50% r.v. do 1 mm debljine ljepljiva., u ovisnosti o klimatskim uvjetima i debljini sloja ljepljiva).</i>
<b>Propadanje / curenje</b>	Konzistencija: Lako se razmazuje, postojani tragovi nanosa i debljina sloja. Jednostavno se nanosi pomoću pištolja za istiskivanje.
<b>Temperatura korištenja</b>	-40 °C do +70 °C

### Mehaničke / Fizikalne osobine

<b>Posmična čvrstoća</b>	~ 1.1 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm debljina ljepljiva (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 281)
<b>Vlačna čvrstoća</b>	~ 1.4 N/mm <sup>2</sup> , (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 53 504)
<b>Shore A Tvrdća</b>	~ 34 (nakon 28 dana) (DIN 53 505)
<b>Izduženje pri slomu</b>	~ 600% (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 53 504)

## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

#### Potrošnja / Doziranje

Sika® AcouBond-System:

610 (za Sika Layer® -03) - 770 (za Sika Layer® -05) g/m<sup>2</sup> (480 - 600 ml/m<sup>2</sup>). Obavezno ispunjavajući sve praznine na izolacijskoj podlozi (Sika Layer®). Koristiti trokutasti nastavak sa 8 x 10 mm otvorom.

Punoplošno lijepljenje:

600-800 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenim gleterom B3 (prema IVK vodiču) (kao lam parket, mozaik parket i industrijski parket)

700 - 900 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenim gleterom B6 (= P4) (prema IVK vodiču) ili 3/16" 1/8" 1/8" (industrijske dužice / daske, mozaik parketi, itd.).

800 - 1000 g/m<sup>2</sup> sa nazubljenim gleterom B11 (= P6) (prema IVK vodiču), AP 48 ili 3/16" 3/16" 3/16" (masivno drvo, industrijski elementi / ploče, industrijski parket, drveni blokovi (rezidencijalni), iverica itd.).

Za dugačke ili široke elemente ili za lijepljenje na neravnu podlogu može biti potrebna upotreba gletera sa većim zupcima (kako bi se izbjegle površine bez ljepila).

**Punoplošno lijepljenje sa SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:**

**Za punoplošno lijepljenje sa SikaBond® Dispenser- molimo vidjeti tehnički list za SikaBond® Dispenser-serije.**

Trakasto lijepljenje:

~ 44 ml po dužnom metru= 250 - 500 g/m<sup>2</sup>, ovisi o razmaku traka (masivni drveni podovi, troslojni industrijski parket, iverica).

Kod površina premazanih sa Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, potrošnja SikaBond®-52 Parquet se smanjuje.

#### Kvaliteta podloge

Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta i očišćena od svih ostataka ulja ili prašine. Cementno mlijeko ili skramica, odlomljeni / nestabilni dijelovi podloge, nekompatibilni premazi moraju biti uklonjeni.

Moraju se poštivati standardna građevinska pravila.

#### Priprema podloge

*Betonska / cementna podloga:*

Mora biti obrušena i temeljito očišćena industrijskim vakumskim čistačem.

*Anhidridna podloga / Anhidridna tekuća podloga:*

Mora biti obrušena i temeljito očišćena industrijskim vakumskim čistačem neposredno prije početka lijepljenja.

*Posuti lijevani asfalt:*

Mora biti premazan Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Za upute za uporabu vidjeti odgovarajući Tehnički list proizvoda.

*Glazirane keramičke i stare keramičke pločice:*

Odmastiti, očistiti sa Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) ili brusiti površinu pločice i temeljito očistiti industrijskim vakumskim čistačem.

*Drvene / gipsane ploče (npr. iverice, šperploče):*

Zalijepiti / učvrstiti vijkom ploče za podlogu. Moraju biti fiksirane na podlozi. U slučaju plivajućih podloga, molimo kontaktirati našu tehničku službu.

Ostale podloge:

Molimo kontaktirati našu tehničku službu.

SikaBond®-52 Parquet se može upotrebljavati bez temeljnog premaza na cementnim podovima, anhidridnim podovima, iverici, betonu i keramičkim pločicama.

Za posuti lijevani asfalt, cementne podove s viškom sadržaja vlage, kao i u slučajevima obnavljanja na ostacima starog ljepila i na strukturno slabim podlogama koristiti Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Za detaljne upute konzultirati tehnički list proizvoda ili našu tehničku službu.

## Uvjeti primjene / Ograničenja

<b>Temperatura podloge</b>	Tijekom ugradnje i za vrijeme vezanja pa sve do trenutka potpunog otvrdnjavanja SikaBond®-52 Parquet temperatura podloge i okoline mora biti > +15°C, a podloga sa podnim grijanjem oko +20°C. Za temperature podloge relevantna su standardna pravila građenja.
<b>Temperatura okoline</b>	Temperatura okoline između +15°C i +35°C. Za temperature okoline relevantna su standardna pravila građenja.
<b>Vlažnost podloge</b>	Dopustivi sadržaj vlage u podlozi: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2,5% CM za cementnu podlogu (ca.4% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak)</li><li>- 0.5% CM za anhidridnu podlogu.</li><li>- 3 - 12% CM za magnezitne podove (ovisi o omjeru organskih dijelova).</li></ul> Dopustivi sadržaj vlage u podlozi u slučaju podnog grijanja: <ul style="list-style-type: none"><li>- 1.8% CM za cementnu podlogu (ca. 3% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak)</li><li>- 0.3% CM za anhidridnu podlogu.</li><li>- 3 - 12% CM za magnezitne podove (ovisi o omjeru organskih dijelova).</li></ul> Za sadržaj vlage i kvalitetu podloge moraju se uzeti u obzir upute proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila građenja.
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	Između 40% i 70%.

## Upute za primjenu

<b>Metoda nanošenja / Alati</b>	<p>Sika® AcouBond® -Sistem:</p> <p>Za detaljne upute o primjeni konzultirati tehnički list proizvoda Sika® AcouBond® -sistem ili kontaktirati našu tehničku službu.</p> <p>Punoplošno lijepljenje sa gleterom:</p> <p>SikaBond® - 52 Parquet se nanosi na propisno pripremljenu podlogu direktno iz monoporcije i jednoliko rasprostire pomoću nazubljenog gletera. Pritisnuti elemente drvenog poda snažno na ljepilo, tako da se podloga potpuno namoči. Elementi se tada mogu spojiti koristeći čekić i udarni blok. Mnogi tipovi drvenih podova moraju se učvrstiti odozgo sa spojnom trakom. Udaljenost od 10-15 mm od zida do drvenog poda mora se uzeti u obzir.</p> <p>Punoplošno lijepljenje sa SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <p>SikaBond® -52 Parquet se ugrađuje na pripremljenu podlogu direktno iz SikaBond® Dispenser-a. Pritisnuti elemente drvenog poda snažno na ljepilo, tako da se podloga potpuno namoči. Elementi se tada mogu spojiti koristeći čekić i udarni blok. Mnogi tipovi drvenih podova moraju se učvrstiti odozgo sa spojnom trakom. Udaljenost od 10-15 mm od zida do drvenog poda mora se uzeti u obzir. Za detaljne upute za ugradnju vidjeti tehnički list proizvoda SikaBond® Dispenser- ili kontaktirati našu tehničku službu.</p> <p>Trakasto lijepljenje:</p> <p>Nakon pripreme monoporcije u pištolju za istiskivanje, istisnuti trokutasti nanos ljepila približno 10 mm visokog i 8 mm širokog na max. 150 mm središnjeg dijela (ovisno o tipu drvenog poda) na ispravno pripremljenu podlogu. Pritisnuti elemente drvenog poda snažno na ljepilo. Elementi se tada mogu spojiti koristeći čekić i udarni blok. Zahtijevana udaljenost od zida do drvenog poda u uputama za postavljanje proizvođača drvenih podova mora se uzeti u obzir.</p> <p>Svježi, neosušeni ostaci ljepila na površini drvenog poda moraju se odmah ukloniti čistom tkaninom, i ako je potrebno, očistiti s Sika® Remover 208 ili Sika® TopClean-T. Testirati kompatibilnost površine drvenog poda i Sika® Remover 208 prije upotrebe.</p> <p>Napomena: Upute za postavljanje proizvođača drvenih podova, kao i standardna pravila građenja moraju se uzeti u obzir.</p>
---------------------------------	---

**Čišćenje alata** Očistiti sav alat i opremu za nanošenje pomoću Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T neposredno nakon upotrebe. Očvrslji / osušeni materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

**Napomene o primjeni / Ograničenja** SikaBond® - 52 Parquet je pogodan samo za iskusne podopolagače.

Za bolju obradivost temperatura ljepila treba biti najmanje +15°C. Za ispravno vezanje ljepila neophodna je dostatna vlažnost okoliša.

Za Sika® AcouBond-Sistem, trakasto lijepljenje, precizne pero/utor podove, primjenjuju se slijedeća ograničenja za ugradnju:

Min. dimenzija drveta:	dužina	> 300 mm (preko 3 trake ljepila)
	širina	> 50 mm
	debljina	> 12 mm
Maks. dimenzija drveta:	debljina	< 28 mm

Drveni podovi u neizoliranim područjima kao podrumima, ili drugim područjima bez membrane protiv vlage, smiju se ugraditi samo nakon nanošenja Sikafloor® EpoCem blokade vlage sa Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast da bi se kontrolirala vlažnost. Za detaljne upute konzultirati tehnički list proizvoda ili kontaktirati našu tehničku službu.

U slučaju tipova prethodno kemijski tretiranih drvenih podova, (npr. amonijak, boja za drvo, zaštitni premazi za drvenu građu) i drva s visokim sadržajem ulja, SikaBond® -52 Parquet smije se koristiti tek nakon pismene preporuke naše tehničke službe.

Ne koristiti na PE, PP, TEFLON, i određenim plastificiranim sintetičkim materijalima (izvesti prethodne testove ili kontaktirati našu tehničku službu).

Neki temeljni premazi mogu negativno utjecati na prijanjanje SikaBond®-52 Parquet (preporučuju se prethodna testiranja).

Kada polažete lijepljeni drveni pod, uvijek osigurajte da ljepilo ne dođe u kontakt sa završnim lakom. Ukoliko je direktan kontakt laka i ljepila neizbježan uvijek se mora provjeriti kompatibilnost prije upotrebe. Za više informacija kontaktirati našu tehničku službu.

**Ne miješati ili izlagati neosušeni SikaBond®-52 Parquet spojevima koji mogu reagirati sa izocijanatima, posebno alkohol koji je često sastojak u komponentama kao: razrjeđivači, otapala, sredstva za čišćenje ili ostaci drugih kemijskih reakcija. Takvi kontakti mogu utjecati ili spriječiti križno vezanje i otvrdnjavanje materijala.**

**Napomene** Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

**Lokalna ograničenja** Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

**Zdravstvene i sigurnosne informacije** Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika® -e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika® -inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40  
Fax +385 1 659 42 41  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

