

SikaBond®-54 Parquet

Niskoviskozno, elastično ljepilo za drvene podove, bez otapala

Opis proizvoda	SikaBond®-54 Parquet je jednokomponentno, brzovezujuće elastično ljepilo bez otapala za punoplošno lijepljenje.
Primjena	Sa SikaBond®-54 Parquet: ■ Mogu se lijepiti masivni i industrijski drveni podovi (dužice, dugačke daske, daske, ploče, paneli), mozaik parket, industrijski parket, lam parket, drveni blokovi (stambeni) kao i iverice
Karakteristike / prednosti	■ Jednokomponentno, spremno za upotrebu ■ Brzovezujuće ■ Dobra ugradivost ■ Brušenje poda moguće nakon 12 sati (+23 °C / 50% r. v. gleter B3 / B11) ■ Elastično, prigušuje zvuk koraka ■ Pogodno za sve uobičajene vrste drvenih podova ■ Specijalno za problematična drva kao što su bukva, javor i bambus, egzote ■ 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 ■ Ljepilo se može brusiti

Ekološke informacije

Specifične karakteristike	■ Bez otapala ■ Bez mirisa ■ Reciklirajuća limena kanta
----------------------------------	---

Odobrenja / Standardi	EMICODE EC 1 ^{PLUS} R, vrlo niska emisija
------------------------------	--



Dodatna odobrenja	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1 68	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	prolazi	prolazi	prolazi

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja	Parket smeđa
-------------	--------------

Pakiranje	13 kg metalne kante (= 10 litara).
------------------	------------------------------------

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja 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

Kemijska osnova	Jednokomponentni poliuretan, veže u kontaktu s vlagom iz zraka.
Gustoća	~ 1.29 kg/l (DIN 53 479)
Vrijeme stvaranja kože / ugradnje	~ 60 minuta (+23 °C / 50% r. v.)
Brzina vezanja	> 4.0 mm / 24h (+23 °C / 50% r. v.) <i>Pod je prohodan / može se brusiti 12 sati nakon lijepljenja (+23 °C / 50% r. v. Gleter B3 / B11,) u ovisnosti o klimatskim uvjetima i debljini nanesenog sloja ljepila).</i>
Propadanje / curenje	Konzistencija: Lako se razmazuje, postojani tragovi nanosa i debljina sloja.
Temperatura korištenja	-40 °C do +70 °C

Mehaničke / Fizikalne osobine

Posmična čvrstoća	~ 1.5 N/mm ² , 1 mm debljina ljepila, testirano sa bukovim drvetom (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 281)
Vlačna čvrstoća	~ 1.5 N/mm ² (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 53 504)
Shore A Tvrdća	~ 34 (nakon 28 dana) (DIN 53 505)
Izduženje pri slomu	~ 500% (+23 °C / 50% r. v.) (DIN 53 504)

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja / Doziranje Punoplošno lijepljenje:
600-800g/m² sa nazubljenim gleterom B3 (prema IVK vodiču) (kao lam parket, mozaik parket i industrijski parket).
700 - 900 g/m² sa nazubljenim gleterom B6 (= P4) (prema IVK vodiču) ili $\frac{3}{16}$ " $\frac{1}{8}$ " $\frac{1}{8}$ " (industrijske dužice / planke, lam parket, mozaik parket).
800 - 1000 g/m² sa nazubljenim gleterom B11 (= P6) (prema IVK vodiču), AP 48 ili $\frac{3}{16}$ " $\frac{3}{16}$ " $\frac{3}{16}$ " (masivno drvo, industrijske dužice / paneli, industrijski parket, drveni blogovi (stambeni), iverica.
Za dugačke ili široke elemente ili za lijepljenje na neravnu podlogu može biti potrebna upotreba gletera sa većim zupcima (kako bi se spriječile površine bez ljepila - zračni džepovi).
Kod površina premazanih sa Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB, potrošnja SikaBond®-54 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. Anhidritna podloga / lijevani anhidridi: Mora biti obrušena i temeljito očišćena industrijskim vakumskim čistačem kratko prije početka lijepljenja. Posuti mastik asfalt: Mora biti premazan Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB-om. Za upute za uporabu vidjeti tehnički list proizvoda Sika® Primer MB ili MR Fast. 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 vijcima ploče za podlogu. Moraju biti fiksirane na podlogu. U slučaju plivajućih podova, molimo kontaktirati našu tehničku službu. Ostale podloge: Molimo kontaktirati našu tehničku službu. SikaBond®- 54 Parquet se može upotrebljavati bez temeljnog premaza na cementnim podovima, anhidritnim podovima, iverici, betonu i keramičkim pločicama. Za posuti mastiks 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. Za detaljne upute konzultirati tehnički list proizvoda Sika® Primer MB ili kontaktirati našu tehničku službu.								
Uvjeti primjene / Ograničenja	<table> <tr> <td data-bbox="311 999 560 1028">Temperatura podloge</td><td data-bbox="624 999 1517 1126"> Tijekom ugradnje i za vrijeme vezanja pa sve do trenutka potpunog otvrdnjavanja SikaBond®-54 Parquet temperatura podloge i ambijenta mora biti > +15°C, a podloga sa podnim grijanjem oko +20°C. Za temperature podloge relevantna su standardna pravila građenja. </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 1144 549 1173">Temperatura okoline</td><td data-bbox="624 1144 1517 1216"> Temperatura okoline između +15°C i +35°C. Za temperature okoline relevantna su standardna pravila građenja. </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 1234 512 1263">Vlažnost podloge</td><td data-bbox="624 1234 1517 1771"> Dopustivi sadržaj vlage u podlozi: - 2,5% CM za cementnu podlogu (ca.4% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.5% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Dopustivi sadržaj vlage u podlozi u slučaju podnog grijanja: - 1.8% CM za cementnu podlogu (ca. 3% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.3% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Za sadržaj vlage i kvalitetu podloge moraju se uzeti u obzir upute proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila građenja. </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 1789 592 1818">Relativna vlažnost zraka</td><td data-bbox="624 1789 1517 1805"> Između 40% i 70%. </td></tr> </table>	Temperatura podloge	Tijekom ugradnje i za vrijeme vezanja pa sve do trenutka potpunog otvrdnjavanja SikaBond®-54 Parquet temperatura podloge i ambijenta mora biti > +15°C, a podloga sa podnim grijanjem oko +20°C. Za temperature podloge relevantna su standardna pravila građenja.	Temperatura okoline	Temperatura okoline između +15°C i +35°C. Za temperature okoline relevantna su standardna pravila građenja.	Vlažnost podloge	Dopustivi sadržaj vlage u podlozi: - 2,5% CM za cementnu podlogu (ca.4% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.5% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Dopustivi sadržaj vlage u podlozi u slučaju podnog grijanja: - 1.8% CM za cementnu podlogu (ca. 3% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.3% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Za sadržaj vlage i kvalitetu podloge moraju se uzeti u obzir upute proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila građenja.	Relativna vlažnost zraka	Između 40% i 70%.
Temperatura podloge	Tijekom ugradnje i za vrijeme vezanja pa sve do trenutka potpunog otvrdnjavanja SikaBond®-54 Parquet temperatura podloge i ambijenta mora biti > +15°C, a podloga sa podnim grijanjem oko +20°C. Za temperature podloge relevantna su standardna pravila građenja.								
Temperatura okoline	Temperatura okoline između +15°C i +35°C. Za temperature okoline relevantna su standardna pravila građenja.								
Vlažnost podloge	Dopustivi sadržaj vlage u podlozi: - 2,5% CM za cementnu podlogu (ca.4% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.5% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Dopustivi sadržaj vlage u podlozi u slučaju podnog grijanja: - 1.8% CM za cementnu podlogu (ca. 3% Tramex / Gravimetrijski težinski postotak) - 0.3% CM za anhidritnu podlogu. - 3 - 12% CM za magnezijev pod (ovisi o omjeru organskih dijelova). Za sadržaj vlage i kvalitetu podloge moraju se uzeti u obzir upute proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila građenja.								
Relativna vlažnost zraka	Između 40% i 70%.								

Upute za primjenu

Metoda nanošenja / Alati

SikaBond® -54 Parquet se nanosi na propisno pripremljenu podlogu direktno iz kante 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 spojnim trakom. Udaljenost od 10-15 mm od zida do drvenog poda mora se uzeti u obzir.

Svježi, neočvršli ostaci ljepila na površini drvenog poda moraju se odmah ukloniti čistom tkaninom i, ako je potrebno, očistiti Sika® Remover-208 ili Sika® TopClean-T. Testirati kompatibilnost površine drvenog poda i Sika® Remover-208 prije upotrebe.

Napomena: Upute za postavljanje proizvođača drvenih podova, kao i standardna pravila građenja moraju se uzeti u obzir.

Čišćenje alata

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

Napomene o primjeni / Ograničenja

SikaBond® -54 Parquet je pogodan samo za iskusne ugrađivače.

Ako je, prema dobavljaču ili proizvođaču drvenih podova, odstupanje od standarda dopustivo, temperatura ugradnje između +5°C i +35°C mora se poštivati zbog ljepila.

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

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 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® -54 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® -54 Parquet (preporučaju se predhodna testiranja)

Kada polazete 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 mješati ili izlagati neosušeni SikaBond® -54 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 ili 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 konzultirati 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

