

TEHNIČKI LIST

SikaBond®-54 Parquet

Elastičan lepak za drvene podne obloge, niskog viskoziteta, bez sadržaja rastvarača

OPIS PROIZVODA

SikaBond®-54 Parquet je 1-komponentni lepak za drvene podove sa veoma dobrom obradivošću, bez sadržaja rastvarača.

UPOTREBA

SikaBond®-54 Parquet može lepiti puno i prerađeno drvo (gredice, dugačke lajsne, talpe, paneli, daske), mozaik parket, industrijski parket, lam parket, popločavanje u drvetu (u stambenim objektima) kao i ploče od iverice.

SikaBond®-54 Parquet je namenjen za upotrebu kod standardnih, ali i kod specifičnih i zahtevnih drvenih podova.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Ekonomičan, mala potrošnja
- Može se brusiti
- Brušenje moguće nakon 12 sati
- Elastičan lepak, smanjuje bat koraka
- Pogodan za direktno lepljenje na keramičke pločice
- Pogodan za korišćenje kod podova sa podnim grejanjem
- Veoma niska emisija štetnih materija
- Smanjuje prenošenje napona između drvenog poda i podloge

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2: Low-Emission Materials

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	i-Cure® Technology polyurethane
Pakovanje	13 kg metalna kanta 18 kg kartonska kutija (3 džaka od 6 kg)
Boja	Parket braon
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	U originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti pri temperaturi između +5 °C i +25 °C.
Gustina	~1.30 kg/l (ISO 1183-1)

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~35 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Čvrstoća na zatezanje	~1.5 N/mm ²	(ISO 37)
Izduženje pri lomu	~500 %	(ISO 37)
Čvrstoća pri smicanju	~1.5 N/mm ² (1 mm debljina lepka)	(ISO 17178)
Radna temperatura	+5 °C min. / +40 °C max.	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja

Puno površinsko lepljenje

Vrsta drvenog poda	Potrošnja	Nazubljeni gleter
Lamel parket, mozaik parket i industrijski parket	600–800 g/m ²	B3 (TKB Germany)
Prerađene daske / paneli, lamel parket, mozaik parket	700–900 g/m ²	B6 (TKB Germany) SC+ MB (US Standard)
Puno drvo, prerađene dugačke daske / paneli, industrijski parket, popločavanje u drvetu (residential), ploče od iverice	800–1000 g/m ²	B11 (TKB Germany) P5 (US Standard)

Za lepljenje dugačkih ili širokih dasaka ili za lepljenje na podlogu neujednačenog kvaliteta, biće neophodno korišćenje nazubljene špantle sa većim zupcima (da bi se sprečilo stvaranje udubljenja).

Za podloge na koje je nanet osnovni premaz Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB, potrošnja SikaBond®-54 Parquet je smanjena.

Curenje

SikaBond®-54 Parquet se lako rasprostire, tragovi naneti gleterom su postojani.

Temperatura vazduha

+15 °C min. / +35 °C max.

Relativna vlažnost vazduha

40 % min. / 70 % max.

Temperatura podloge

Tokom polaganja i sve dok lepak SikaBond®-54 Parquet potpuno ne očvrstne, temperatura podloge i okoline mora biti između +15°C i +35 °C, a kod podova sa podnim grejanjem između +20°C i +35 °C

Sadržaj vlage u podlozi

Vrsta podloge	Bez podnog grejanja	Sa podnim grejanjem
Cementna košuljica	2.0 % CM	1.8 % CM
Anhidritna košuljica	0.5 % CM	0.3 % CM
Magnezit podovi	3–12 % CM ¹	3–12 % CM ¹

1 Zavisí od količine organskih materija

Note: These values are only indicative. The actual permissible substrate moisture content depends on the specific screed composition. For all moisture contents, the quality of the substrates and surfaces, always follow the guidelines of the wood flooring manufacturer.

Napomena: Navedene vrednosti u tabeli su indikativne. Sadržaj vlage zavisi od specifičnog sastava košuljice. Za dozvoljen sadržaj vlage i kvalitet podloge uvek pratiti uputstvo proizvođača drvenih podova.

Brzina sazrevanja / sušenja

~4.0 mm/24 sata (23 °C / 50 % r.h.)

Vreme stvaranja pokorice / Vreme postavljanja (ugradnje)

~60 minuta (23 °C / 50 % r.h.)

Tehnički list

SikaBond®-54 Parquet
Jun 2020, Verzija 02.01
020512010000000009

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Kod primene lepka SikaBond®-54 Parquet primenjuju se sva opšte prihvaćena pravila za ugradnju drvenih podova

Za detaljnije informacije pročitajte Method Statement "Full Surface Bonding".

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suva, homogena, ravna, bez masti, prašine i rastresitih delova. Boja, krečno mleko i druge čestice moraju se prethodno odstraniti.
- Betonska / cementna košuljica se mora izbrusiti i očistiti industrijskim usisivačem.
- Anhidritna košuljica / Anhidritna samorazlivna košuljica mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem neposredno pre početka lepljenja.
- Ispunjen mastics asfalt: Mora se naneti osnovni premaz Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Za uputstvo za upotrebu pogledajte tehnički list proizvođača.
- Glazirane keramičke i stare pločice se moraju odmastiti i očistiti sa Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) ili izbrusiti površinu pločica i dobro očistiti industrijskim usisivačem.
- Drvene- / gipsane ploče (npr. iverica, šper ploča): Zalepiti / ušrafiti ploče za podlogu. Moraju biti pričvršćene za podlogu. Za plivajući pod, molimo Vas kontaktirajte našu tehničku službu.
- Za ostale podloge molimo kontaktirajte našu tehničku službu za savete i pomoć.
- SikaBond®-54 Parquet može 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 / Sika® Primer MR Fast. Za detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi.

NAČIN PRIMENE / ALATI

SikaBond®-54 Parquet se nanosi na pravilno pripremljenu podlogu direktno iz kante i jednoobrazno se rasprostire nazubljenom špahtlom. Utisnite delove drvene podne obloge čvrsto u lepak tako da donja površina drvenog poda bude potpuno uronjena u lepak. Delovi se zatim spajaju uz pomoć odgovarajućeg alata. Mnoge vrste drvenih podova moraju se lupkati sa gornje strane. Morate održavati razdaljinu od 10 - 15 mm od zida do podne drvene obloge. Pod se može gaziti / ili brusiti 24 do 48 sati nakon postavljanja (23 °C / 50% r.h. do 1 mm debljine lepka; u zavisnosti od vremenskih uslova idebljine sloja lepka). Sveži, neočvršli ostaci lepka na drvenoj površini moraju se odmah odstraniti čistom krpom i po potrebi očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika®TopClean-T. Pre upotrebe testirajte da li je površina drvenog poda kompatibilna sa Sika® Cleaner-208. Uputstva proizvođača drvenih podova kao i standardna pravila gradnje moraju se poštovati.

Tehnički list

SikaBond®-54 Parquet
Jun 2020, Verzija 02.01
02051201000000009

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

DODATNA DOKUMENTACIJA

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

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- SikaBond®-54 Parquet bi trebalo da koriste samo iskusni izvođači.
- Za dobru obradivost temperature lepka mora da iznosi najmanje +15°C.
- Za pravilno očvršćavanje lepka neophodna je dovoljna vlažnost okoline.
- Drveni podovi u neizolovanim sredinama, kao što su podrumi ili bilo koji prostor bez hidroizolacije, mogu se postaviti tek nakon primene Sikafloor® EpoCem® zaptivenog sa Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast za kontrolu vlage. Za detaljnija uputstva pogledajte tehničke listove ili kontaktirajte našu tehničku službu.
- U slučaju hemijski tretiranih drvenih podova (npr. amonijak, boja za drvo, zaštita za drvo) i za drvenu građu sa visokim sadržajem ulja, SikaBond®-54 Parquet se može upotrebiti samo uz pismeno odobrenje naše tehničke službe.
- Ne koristite SikaBond®-54 Parquet na PE, PP, TEFLON, plastificiranim sintetičkim materijalima (izvršite test pre nanošenja ili kontaktirajte našu tehničku službu).
- Neki prajmeri mogu negativno uticati na prijanjanje SikaBond®-54 Parquet.
- Preporučuju se testovi pre izvođenja.
- Kada se drveni pod postavlja preko lepka, uvek se uverite se da materijali za završnu obradu drveta ne dođu u kontakt sa lepkom. U svakom slučaju, ako je direktan kontakt sa lepkom neizbežan, neophodno je proveriti i potvrditi kompatibilnost materijala za završnu obradu pre upotrebe. Za detaljnija uputstva i pomoć, molimo Vas kontaktirajte tehničku službu.
- Ne mešati i ne izlagati neosušen SikaBond®-54 Parquet sa supstancama koje mogu reagovati sa izocijanatima, posebno sa alkoholom koji je često komponenta razređivača, rastvarača, sredstava za čišćenje i sredstava za odvajanje oplata. Takvo mešanje bi moglo da spreči reakciju vezivanja materijala.

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 POUKA

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 proisteći 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®-54 Parquet
Jun 2020, Verzija 02.01
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-sr-RS-(06-2018)-2-1.pdf

