

SikaBond®-54 Parquet

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

Construction

Opis proizvoda	SikaBond® -54 Parquet je jednokomponentni, brzo sušeci, bez rastvarača elastični lepak za puno površinsko lepljenje.
Upotreba	Sa lepkom SikaBond®-54 Parquet se može lepiti: Puno i prerađeno drvo (gređice, dugačke lajsne, talpe, paneli, daske), mozaik parket, industrijski parket, lam parket, polpločavanje u drvetu (u stambenim objektima) kao i ploče od iverice.
Karakteristike / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Jednokomponentni, spreman za upotrebu■ Brzosušeci■ Odlična obradivost■ Pod se može brusiti posle 12 hrs (+23°C / 50% rel.vlaž.vaz. sa nazubljenom špahtlom B3 / B11)■ Elastičan lepak, smanjuje bat koraka■ Pogodan za većinu drvenih podova■ Posebno pogodan za problematične vrste drveta kao što su bukva, javor i bambus■ Pogodan za lepljenje drvenih podova direktno na stare keramičke pločice■ Smanjuje prenošenje napona između drvenog poda i podloge■ Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem■ Lepak može da se šmirgla

Podaci o zaštiti životne sredine

Specifične karakteristike	Bez rastvarača Bez mirisa Reciklirajuća metalna kanta
----------------------------------	---

Specifični Atesti/Standardi	EMICODE EC 1 ^{PLUS} R, veoma mala emisija čestica
------------------------------------	--



Specifične ocene	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	passes	passes	passes



Podaci o proizvodu

Oblik

Boja	Parquet braon
Pakovanje	13 kg metalne kante (= 10 litre)

Skladištenje

Uslovi skladištenja / Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, u pravilno uskladištenom i originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti pri temperaturi od +10°C do +25°C.
------------------------------------	--

Tehnički podaci

Hemijska baza	1-komp. poliuretan, očvršćava uz pomoć vlage
Gustina	~ 1,29 kg/l (DIN 53 479)
Formiranje pokorice /	~ 60 minuta (+23°C / 50% r. h.)
Brzina (vreme) očvršćavanja	> 4.0 mm / 24h (+23°C / 50% r. h.) <i>Pod je prohodan / može da se hobluje 12 sati (+23°C / 50% vl. v. gleterica B3 / B11) nakon postavljanja, u zavisnosti od klimatskih uslova i debljine sloja lepka</i>
Curenje	Konzistencija: Lako se rasprostire, tragovi naneti gleterom su postojani.
Temperatura u eksploataciji	-40°C to +70°C

Mehaničke / fizičke osobine

Čvrstoća pri smicanju	~ 1.5 N/mm ² , 1 mm debljine lepka, testirano na bukvi (+23°C / 50% vl. v.) (DIN 281)
Čvrstoća pri zatezanju	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% vl. v.) (DIN 53 504)
Čvrstoća Shore A	~ 34 (posle 28 dana) (DIN 53 505)
Izduženje pri lomu	~ 500% (+23°C / 50% vl. v.) (DIN 53 504)

Informacije o sistemu

Detalji primene

Potrošnja / Doziranje	<p>Puno površinsko lepljenje: 600 - 800 g/m² sa nazubljenom špahtlom B3 (prema IVK smernicama) (e. g. lamel parquet, mozaik parquet i industrijski parquet).</p> <p>700 - 900 g/m² sa nazubljenom špahtlom B6 (= P4) (prema IVK smernicama) ili ³/₁₆" ¹/₈" ¹/₈" (prerađene daske / paneli, lamel parquet, mozaik parquet).</p> <p>800 - 1000 g/m² sa nazubljenom špahtlom B11 (= P6) (prema IVK smernicama), AP 48 ili ³/₁₆" ³/₁₆" ³/₁₆" (puno drvo, prerađene dugačke daske / paneli, industrijski parquet, popločavanje u drvetu (residential), ploče od iverice).</p> <p>Za lepljenje dugačkih ili širokih dasaka ili za lepljenje na podlogu neujednačenog kvaliteta, biće neophodno korišćenje nazubljene špahtle sa većim zupcima (da bi se sprečilo stvaranje udubljenja.)</p> <p>Za podloge na koje je nanet osnovni premaz Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB, potrošnja SikaBond®-54 Parquet je smanjena.</p>
-----------------------	--

Kvalitet podloge

Čista i suva, homogena, ravna, bez masti, prašine i rastresitih delova. Boja, krečno mleko i druge čestice moraju se prethodno odstraniti .
Standardna pravila građenja se moraju poštovati.

Priprema podloge	<p>Betonska / cementna košuljica: Mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem.</p> <p>Anhidritna košuljica / Anhidritna samorazlivna košuljica: Mora biti uzbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem neposredno pre početka lepljenja.</p> <p>Ispunjen mastiks asfalt: Mora se naneti osnovni premaz Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB. Za uputstvo za upotrebu pogledati tehničke listove.</p> <p>Glazirane keramičke i stare keramičke pločice: Moraju se odmastiti, očistiti sa Sika Aktivator - 205 (Sika® Cleaner -205) ili izbrusiti površinu pločica i dobro očistiti industrijskim usisivačem.</p> <p>Drvene- / gipsane ploče (npr. iverica, šper-ploča): Zalepiti / ušrafiti ploče za podlogu. Moraju biti pričvršćene za podlogu. Za pivajući pod, molimo Vas kontaktirajte našu tehničku službu.</p> <p>Druge podloge: Molimo Vas kontaktirajte našu tehničku službu za savete i pomoć.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet može se koristiti bez prajmera na cementnim podovima, podovima bez vlage, iverici, betonu i keramičkim pločicama.</p> <p>Za ispununjene mastiks 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 pogledati tehnički list ili se obratite našoj tehničkoj službi.</p>
Uslovi primene / Ograničenja	<p>Temperatura podloge Tokom postavljanja lepka i sve dok lepak potpuno ne očvrstne, temperatura podloge i okoline mora biti $> +15^{\circ}\text{C}$, a sa podnim grejanjem $\sim +20^{\circ}\text{C}$. Za temperaturu podloge bitna su standardna pravila građenja.</p> <p>Temperatura ambijenta Sobna temperatura treba biti od $+15^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$. Za temperaturu vazduha bitna su standardna pravila građenja.</p> <p>Sadržaj vlage u podlozi Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi: <ul style="list-style-type: none"> - 2.5% CM za cementne košuljice (oko 4% Tramex / Gravimetric težinskih procenata vlage). - 0.5% CM za anhidritne košuljice. - 3 - 12% CM za magnezit podove (u zavisnosti od količine organskih materija). <p>Dozvoljeni sadržaj vlage u podlozi sa podnim grejanjem: <ul style="list-style-type: none"> - 1.8% CM za cementne košuljice (oko 3% Tramex / Gravimetric procenata vlage). - 0.3% CM za anhidritne košuljice. - 3 - 12% CM za magnezit podove (u zavisnosti od količine organskih materija). <p>Za sadržaj vlage i kvalitet podloge mora se poštovati uputstvo proizvođača drvenih podova.</p> </p> <p>Relativna vlažnost vazduha Između 40% i 70%.</p> </p>

Uputstvo za primenu

Metode nanošenja / Alat

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.

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 građenja moraju se poštovati.

Čišćenje alata

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.

Napomene o primeni / Ograničenja

SikaBond®-54 Parquet bi trebalo da koriste samo iskusni izvođači.

Ako su prema specifikacijama dobavljača ili proizvođača drvenih podova dozvoljena odstupanja od standarda, prilikom lepljenja temperatura uvek mora biti između +5°C i +35°C.

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 hemijskih 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 navedeni u ovom tehničkom listu, bazirani su na laboratorijskim testovima. Stvarno izmereni podaci mogu da variraju usled određenih uslova koji su van naše kontrole.

Lokalni propisi

Imajte u vidu da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa, učinak, odnosno osobine ovog proizvoda mogu varirati od zemlje do zemlje. Molimo Vas da pogledate lokalne tehničke listove sa tačnim opisom upotrebe proizvoda.

Zdravstvene i bezbednosne informacije

Detaljne zdravstvene i bezbednosne informacije kao i detaljne mere opreza kao što su fizički, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz listova sa bezbednosnim podacima.

Legal Notes

Informacije, a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda, date su verodostojno i bazirane sun a 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 d.o.o.
Autoput za Novi Sad 244 b-g
11273 Batajnica
Beograd
Srbija

Telefon: + 381 11 377 43 37
Fax: + 381 11 377 43 37
www.sika.com

