

## TEHNIČKI LIST

## SikaBond®-151

## ELASTIČNI LEPAK ZA DRVENE PODOVE

## OPIS PROIZVODA

SikaBond®-151 je jednokomponentni lepak za drvene podove, za sve vrste drvenih podnih obloga i pogodan je za većinu uobičajenih vrsta podloga. Ovaj elastični lepak se lako raspoređuje po podlozi i ostavlja stabilne brazde prilikom nanošenja gleterom.

## UPOTREBA

Lepljenje cele površine sledećih vrsta drvenih podova:

- Lamelirano drvo
- Mozaik parket
- Lamparket (≤ 55 x 220 mm, debljine ≥ 10 mm)
- Daske od punog drveta (10 x debljine > širine)

Vrste podloga:

- Betonska košuljica
- Cementna košuljica
- Magnezitna košuljica
- Kalcijum-sulfatna košuljica
- Parket
- Šper ploča
- Iverica (V100)
- OSB ploča

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polimer modifikovan silanom
Pakovanje	PVC kanta od 17 kg. Vidi aktuelni cenovnik za izmene u pakovanjima.
Boja	Parket svetlo braon
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod mora da se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suvim uslovima, na temperaturama između +5 °C i +25 °C. Uvek proveriti na pakovanju.
Gustina	~1,65 kg/l (ISO 1183-1)

## TEHNIČKI PODACI

Tehnički list

SikaBond®-151

Jun 2020, Verzija 06.01

02051202000000033

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Lako se raspoređuje po površini
- Stabilne brazde prilikom nanošenja gleterom
- Dobra kompatibilnost sa lakovima
- Prohodan posle 8 sati
- Veoma niske emisije

## INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- U skladu sa LEED v4 EQc 2: Materijali sa slabom emisijom zagađujućih materija
- Klasifikacija emisija isparljivih organskih supstanci (VOC) GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Sertifikat o emisijama isparljivih organskih supstanci (VOC) prema zahtevima AgBB i DIBt odobrenja, izveštaj o ispitivanju br. Z-155.10-498
- Klasa A+ prema francuskom propisu o emisijama isparljivih organskih supstanci (VOC)
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - dostupna deklaracija

Čvrstoća pri smicanju	Elastični lepak	(ISO 17178)
-----------------------	-----------------	-------------

Radna temperatura	+5 °C min. / +40 °C max.
-------------------	--------------------------

## INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Potrošnja	Nazubljeni gleter (TKB Nemačka)
	800–1000 g/m <sup>2</sup>	Gleter B3
	900–1200 g/m <sup>2</sup>	Gleter B6
	1000–1300 g/m <sup>2</sup>	Gleter B11 / P5
	Prilikom lepljenja dugih ili širokih dasaka ili prilikom nanošenja na neravne površine, mora se naneti dovoljna količina lepka kako bi se obezbedilo lepljenje cele površine. Za podloge pripremljene prajmerom Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB, može da se koristi manja količina lepka.	
Curenje	SikaBond®-151 se lako raspoređuje uz održavanje stabilnih brazda.	
Temperatura vazduha	min. +15 °C / maks. +35 °C	
Relativna vlažnost vazduha	min. 40 % / maks. 70 %	
Temperatura podloge	min. +15 °C / maks. +35 °C (min. +20 °C / maks. +35 °C sa podnim grejanjem) Ove temperature treba održavati prilikom nanošenja i sve dok se proizvod potpuno ne osuši.	
Vreme sazrevanja / sušenja		
	Prohodan	posle oko 8 sati
	Hoblovanje parketa	posle oko 12 sati
	Lepak je potpuno vezan	posle oko 48-72 sata
	Vreme sušenja zavisi od uslova okoline i podloge, debljine sloja lepka i vrste podne obloge. Napred navedena vremena sušenja određena su na +23 °C / 50 % rel.vl.	
Vreme stvaranja pokorice / Vreme postavljanja (ugradnje)	~40 minuta (+23 °C / 50 % rel.vl.)	

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

#### Opšte napomene

Podloga mora biti zdrava, čista, suva i očišćena od svih nečistoća kao što su prljavština, ulja, masti, cementno mleko, vosak, lak, ostaci starog lepka i slabo vezani slojevi boja koji mogu loše uticati na prijanjanje. Svu prašinu i slabo prijanjajuće i rasute čestice potpuno ukloniti sa svih površina pre nanošenja lepka SikaBond®-151, po mogućstvu industrijskim usisivačem.

#### Betonske / cementne košuljice

Podloga mora biti izbrušena tako da postane ravna i glatka, bez nepravilnosti. Sve šupljine ili rupe zapuniti odgovarajućim kompatibilnim Sika® proizvodima za reparaturu ili izravnavanje.

#### Kalcijum-sulfatne (anhidridne) košuljice

Podloga mora biti izbrušena tako da postane ravna i

glatka, bez nepravilnosti. Sve šupljine ili rupe zapuniti odgovarajućim kompatibilnim Sika® proizvodima za reparaturu ili izravnavanje.

#### Mastiks asfalt

Podlogu pripremiti prajmerom Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB i posuti kvarcnim peskom. Pogledati tehničke listove svakog od ovih proizvoda.

#### Glazirane i stare postojeće keramičke pločice

Odmastiti i očistiti sredstvom Sika® Aktivator-205. U suprotnom, potrebno je izbrušiti površine pločica da bi se uklonila glazura.

#### Drvo

Vrste drveta kao što je iverica (V100), OSB ili šper ploča, kao i gipsane ploče, moraju da se dobro pričvrste za podkonstrukciju. Ukloniti sve nepravilnosti sa površine pomoću odgovarajuće opreme. Za plivajuće suve podove, obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika za dodatne informacije.

Tehnički list

SikaBond®-151

Jun 2020, Verzija 06.01

02051202000000033

BUILDING TRUST



## Ostale vrste podloga

Obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika.

## Prajmer

SikaBond®-151 može da se koristi bez pripreme prajmerom i to na betonskim / cementnim / anhidritnim košuljicama, iverici, betonu i keramičkim pločicama.

Za mastiks asfalt sa posipom, betonske / cementne podloge ili košuljice sa prevelikim sadržajem vode, podloge sa ostacima starog lepka ili slabe podloge, mora da se koristi prajmer Sika® Primer MB. Pogledati tehnički list prajmera ili se obratite Tehničkoj službi kompanije Sika za dodatne informacije.

Pre ugradnje drvenih podova na neizolovane površine, kao što su podrumi ili druge površine bez hidroizolacione membrane, na površine mora se naneti Sikafloor®EpoCem, a zatim Sika®Primer MB radi kontrole vlage. Obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika za dodatne informacije.

## NAČIN PRIMENE / ALATI

Treba konsultovati i dodatnu dokumentaciju, kao što su odgovarajuća uputstva za upotrebu, instrukcije za primenu i ugradnju ili radne instrukcije.

## Postojeće podloge

Podloga mora biti spremna za oblaganje u trenutku ugradnje drvenog poda da bi se sprečilo propadanje lepka. Polagač drvenog poda je dužan da potvrdi da je podloga prihvatljiva za polaganje određene vrste drvenog poda. Takođe treba uzeti u obzir i uslove okoline površine predviđene za polaganje poda s obzirom na njihov uticaj na podlogu i drveni pod. Očitavanja sadržaja vlage u podlozi i drvenoj građi, kao i vlažnosti vazduha, moraju biti odgovarajući pre ugradnje drvenog poda.

## Nove košuljice

Košuljice moraju biti spremne za oblaganje u trenutku ugradnje drvenog poda da bi se sprečilo propadanje lepka. Polagač drvenog poda je dužan da zajedno sa polagačem nove košuljice potvrdi da je podloga prihvatljiva za polaganje određene vrste drvenog poda. Takođe treba uzeti u obzir i uslove okoline površine predviđene za polaganje poda s obzirom na njihov uticaj na novu košuljicu i drveni pod. Očitavanja sadržaja vlage u novoj košuljici i drvenoj građi, kao i vlažnosti vazduha, moraju biti odgovarajući pre ugradnje drvenog poda.

## Aklimatizacija drvenog poda

Drveni pod mora da se aklimatizuje na mestu predviđenom za ugradnju u skladu sa preporukama proizvođača.

## Nanošenje lepka

Na prethodno pripremljenoj podlozi, gletlom ili sličnim alatom ravnomerno rasporedite SikaBond®-151 direktno iz ambalaže.

## Polaganje drvenog poda

Pogledajte preporuke proizvođača drvenog poda u vezi sa mestima ekspanzionih spojnica i dimenzijama.

Čvrsto pritisnite komade drveta u lepak tako da lepak potpuno prekrije poleđinu komada. Komadi se zatim nameštaju u željeni položaj pomoću gumenog čekića i bloka za udaranje.

## Čišćenje

Svež, neosušeni lepak mora odmah da se ukloni sa površine drveta pomoću čiste krpe i po potrebi očisti sredstvom Sika® Remover-208. Pre upotrebe, uvek proverite da li je drveni pod kompatibilan sa sredstvom Sika® Remover-208. Takođe treba proveriti preporuke proizvođača drvenog poda u vezi sa čišćenjem.

## Hoblovanje i završna obrada

Po podu ne sme da se hoda najmanje 8 sati, a hoblovanje ili mehaničko poliranje je dozvoljeno najmanje 12 sati posle montaže. Pogledati vremena sušenja.

## ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, svu opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Sika® Remover-208. Nakon što se osuše, ostaci materijala mogu da se uklone samo mehaničkim sredstvima. Za čišćenje kože, koristite maramice za čišćenje Sika® Cleaning Wipes-100.

## DODATNA DOKUMENTACIJA

- Tabela za pripremnu obradu kod zaptivanja i lepljenja
- Uputstvo za upotrebu: „Lepljenje celih površina“

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Samo merenja sadržaja vlage u podlozi nisu dovoljna za donošenje odluke od strane podopolagača da li je podloga spremna za polaganje poda. Treba razmotriti i druge testove, kao što je pomenuto za postojeće cementne podloge i nove košuljice. Testovi moraju biti odgovarajući za određenu vrstu podne obloge, sastav, ponašanje postojeće podloge, nove košuljice i uslove okoline na mestu izvođenja radova.
- Treba uzeti u obzir uputstva i preporuke proizvođača podnih obloga
- Da bi se obezbedila optimalna ugradljivost proizvoda, preporučena temperatura lepka treba da bude najmanje +15 °C
- Uzeti u obzir relativnu vlažnost vazduha na mestu ugradnje
- Pre nanošenja na glazirane pločice, potrebna je prethodna provera prijanjanja
- Za primenu sa hemijski obrađenim vrstama drvenih podova (npr. proizvedenim ili tretiranim sa amonijakom, bajcom, konzervansom) i drvetom sa visokim sadržajem ulja, potrebna je pismena saglasnost naše tehničke službe za korišćenje proizvoda SikaBond®-151
- Proizvod ne nanositi na materijale polietilena (PE), polipropilena (PP), politetrafluoroetilena (PTFE / Teflon) i druge slične plastifikovane sintetičke materijale
- Nekompatibilni prajmeri mogu negativno da utiču na prijanjanje lepka SikaBond®-151. Potrebno je izvršiti

probe pre nanošenja.

- Prilikom polaganja parketa bez spoja na pero i žleb, kao što su mozaik parketi, pazite da lepak ne prodre u spojeve između komada parketa
- Pazite da premazi za zaptivanje površine drveta ne dođu u dodir sa lepkom. Međutim, ako direktan kontakt sa lepkom ne može da se izbegne, mora da se proverí i potvrdi kompatibilnost pre primene bilo kojih premaza. Za dodatne informacije i savete, obratite se tehničkoj službi kompanije Sika.
- Nemojte da nanosite proizvode koji sadrže alkohol na neosušeni SikaBond®-151 zato što mogu poremetiti reakciju vezivanja

## 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, korsnici 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®-151

Jun 2020, Verzija 06.01

02051202000000033

SikaBond-151-sr-RS-(09-2019)-6-1.pdf