

TEHNIČKI LIST

SikaBond®-153

DVOKOMPONENTNI EPOKSI-POLIURETANSKI LEPAK ZA DRVENE PODOVE

OPIS PROIZVODA

SikaBond®-153 je dvokomponentni lepak veoma dobre ugradivosti, koji je namenjen za sve tipove drvenih podnih obloga, na poznatim građevinskim podlogama.

UPOTREBA

Puno površinsko lepljenje drvenih podova i panela od drveta :

Masivnih parketa, višeslojnih parketa, lameliranog inženjerskog drveta, lepljenje termoizolacionih i akustičnih ploča od plute, ekspandiranog poliuretana ili kamene vune.

Tipovi podloga :

Betonske ploče, cementne košuljice, magnezit košuljice, kalcijum-sulfatne košuljice, parket, šper ploča, iverica(V100), OSB ploče

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Mala osetljivost na isparenja
- Lako se nanosi
- Lako se čisti (uklanja sa parketa)
- Velika otpornost na trakciju

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Epoksi-poliuretan		
Pakovanje	Komponenta A	plastična kanta od 9 kg	
	Komponenta B	plastična kanta od 1 kg	
Boja	Parket braon (nakon mešanja)		
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje		
Uslovi skladištenja	Proizvod skladištiti u neotvorenom i neoštećenom pakovanju. Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od direktnog izlaganja suncu na temperaturama između +5 °C i +25 °C.		
Gustina	Komponenta A	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)
	Komponenta B	~1,65 kg/l	
	Pomešane komponente	~1,60 kg/l	

TEHNIČKI PODACI

Tehnički list

SikaBond®-153

Jun 2020, Verzija 03.01

020512040000000013

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : komponenta B = 9:1 (težinskih delova)										
Potrošnja	1 000–1 600 g/m ²	Gleter P5 ili B11 (TKB Nemačka)	Radi lepljenja cele površine; u zavisnosti od podloge.								
Curenje	SikaBond®-153 se veoma lako raspoređuje uz održavanje stabilnih tragova gletera.										
Temperatura vazduha	+15 °C min. / +35 °C max.										
Temperatura podloge	Prilikom nanošenja i sve dok se SikaBond®-153 potpuno ne osuši, temperatura podloge i okoline mora da se kreće između +15 °C i +35 °C bez podnog grejanja, i između +20 °C i +35 °C sa podnim grejanjem.										
Sadržaj vlage u podlozi	<p>Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi bez podnog grejanja:</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne košuljice</td> <td>< 2.0 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidritne košuljice</td> <td>< 0.5 % CM</td> </tr> </table> <p>Dozvoljen sadržaj vlage u podlozi sa podnim grejanjem:</p> <table border="1"> <tr> <td>Za cementne košuljice</td> <td>< 1.7 % CM</td> </tr> <tr> <td>Za anhidritne košuljice</td> <td>< 0.2 %</td> </tr> </table>			Za cementne košuljice	< 2.0 % CM	Za anhidritne košuljice	< 0.5 % CM	Za cementne košuljice	< 1.7 % CM	Za anhidritne košuljice	< 0.2 %
Za cementne košuljice	< 2.0 % CM										
Za anhidritne košuljice	< 0.5 % CM										
Za cementne košuljice	< 1.7 % CM										
Za anhidritne košuljice	< 0.2 %										
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	~150 minuta (23 °C / 50% rel.vl.)										
Vreme sazrevanja / sušenja	Potpuno osušen / prohodan/ spreman za hoblovanje 48-72 časa. Vreme sušenja zavisi od ambijentalnih uslova i stanja podloge, debljine lepka i vrste podne obloge. Gore navedeno vreme sušenje je definisano uslovima ugradnje pri +23 °C / 50 % r.h.										

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Kod nanošenja lepka SikaBond®-153, primenjuju se sva opšteprihvaćena pravila za polaganje drvenih parketa.

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suva, zdrava i ujednačena, bez ulja, masti, prašine i slabo prijanjajućih ili rasutih čestica.
- Betonske i/ili cementne košuljice moraju da se izbruse i temeljno očiste industrijskim usisivačem.
- Anhidritne košuljice, uključujući i samorazlivne

anhidritne košuljice, moraju da se izbruse i temeljno očiste industrijskim usisivačem neposredno pre nanošenja lepka.

- Liveni asfalt mora da se pripremi prajmerom Sika® Primer MR Fast ili Sika® Primer MB. U vezi sa odgovarajućim uputstvima za upotrebu, konsultujte tehničke listove ovih proizvoda.
- Glazirane keramičke pločice i stare postojeće keramičke pločice moraju da se odmaste i očiste sredstvom Sika® Aktivator-205, ili da se ošmirglaju, a zatim temeljno očiste industrijskim usisivačem.
- Drvene i/ili gipsane ploče (npr. od iverice, šper ploče) moraju da se zalepe i/ili zavrtnjima ankerišu na podkonstrukciju da bi bile fiksirane na podlogu. U

vezi sa plivajućim podovima, obratite se našoj tehničkoj službi.

- U vezi sa drugim vrstama podloga, obratite se tehničkoj službi kompanije Sika za savete i pomoć.
- SikaBond®-153 može da se koristi bez nanošenja prajmera na cementne podloge, anhidritne podloge, ploče od iverice, betonske podloge i keramičke pločice.
- Za podove od livenog asfalta i cementa sa prevelikim sadržajem vlage i za nanošenje preko ostataka starih lepkova ili na slabe površine, koristite prajmer Sika® Primer MB. U vezi sa detaljnim uputstvima, obratite se tehničkoj službi kompanije Sika.

MEŠANJE

Dodajte komponentu B u komponentu A i mešajte električnim mikserom pri sporij brzini (300–400 rpm). Potrebno je minimalno vreme mešanja od 3 minuta; meša se sve dok smeša ne postane ujednačena.

NAČIN PRIMENE / ALATI

SikaBond®-153 ravnomerno rasporedite nazubljenim gleterom na pravilno pripremljene podloge. Komade parketa čvrsto utisnite u lepak tako da se donja strana parketa potpuno pokrije lepkom. Zatim, komadi mogu da se spoje pomoću čekića i nabijača.

Mnoge vrste parketa takođe moraju da se nameste u položaj tapkanjem od gore. Potrebno je održavati razmak između poda i zida od 10–15 mm. Pod može da se gazi odnosno hobluje posle 48 do 72 časa nakon polaganja (23 °C / 50% rel.vl. do debljine sloja lepka od 1 mm, u zavisnosti od uslova okoline i debljine sloja lepka).

Svež, nestvrdnuti lepak mora odmah da se ukloni sa površine drvenog poda čistom krpom i po potrebi očisti sredstvom Sika® Remover-208. Pre primene sredstva Sika® Remover-208, uvek isprobajte kompatibilnost sa podnom površinom. Primenjuju se smernice proizvođača parketa.

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, gleterlom 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 ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Sika® Remover-208 i/ili Sika® Cleaning Wipes-100. Nakon što se osuše, ostaci materijala mogu da se uklone samo mehaničkim sredstvima.

DODATNA DOKUMENTACIJA

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

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- SikaBond®-153 je predviđen za primenu samo od strane profesionalnih podopolagača.
- Da bi se obezbedila dobra ugradljivost proizvoda, temperatura lepka treba da bude $\geq +15$ °C.
- Radi pravilnog vezivanja lepka, neophodna je dovoljna vlažnost vazduha.
- Pre nanošenja na glazirane pločice, potrebna je prethodna provera prijanjanja.
- Pre polaganja drvenih parketa u neizolovanim prostorima, kao što su podrumi i druge prostorije bez hidroizolacione membrane, Sikafloor® EpoCem mora da se nanese na prajmer Sika® Primer MB i da se njime zaptije radi kontrole vlage. Za detaljna uputstva, obratite se našoj tehničkoj službi.
- Za primenu sa hemijski obrađenim vrstama drvenih podova (npr. proizvedenim ili tretiranim sa amonijakom, bajcom, konzervansom) i drvetom sa visokim sadržajem ulja, SikaBond®-153 može da se koristi samo uz pismenu saglasnost naše tehničke službe.
- Proizvod ne nanositi na materijale polietilena (PE), polipropilena (PP), politetrafluoroetilena (PTFE /Teflon) i druge slične plastifikovane sintetičke materijale.
- Neki materijali za pripremu površina mogu negativno da utiču na prijanjanje lepka SikaBond®-153 (preporučuju se probe).
- SikaBond®-153 je predviđen za primenu kao lepak za lepljenje drvenih podnih obloga. 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 proveri i potvrdi kompatibilnost pre primene bilo kojih premaza. Za dodatne informacije i savete, obratite se našoj tehničkoj službi.
- Nemojte da nanosite proizvode koji sadrže alkohol na neosušeni SikaBond®-153 zato što mogu poremetiti reakciju vezivanja.
- Za dodatne informacije i savete, obratite se našoj tehničkoj službi.

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.

PRAVNA 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®-153
Jun 2020, Verzija 03.01
02051204000000013