

## TEHNIČKI LIST

# SikaBond®-114 Grip Tight

Brzovezujući lepak za unutrašnju i spoljašnju primenu

## OPIS PROIZVODA

SikaBond®-114 Grip Tight je jednokomponentan građevinski lepak visoke konačne čvrstoće, koji lepi na površine većine građevinskih materijala.

Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

## UPOTREBA

Lepak predviđen za lepljenje raznih građevinskih komponenti:

- Sokle
- Drvene ramove
- Lajsne
- Panele
- Profile
- Tvrde PVC profile
- Laminirane ploče
- Metalne zaštitne uglove
- Kalupe za izlivanje

Kao lepak predviđen za lepljenje na većinu građevinskih materijala / podloga:

- Betona, maltera, vlaknastog cementa, drveta i farbe
- Ostalih raznih poroznih i neporoznih građevinskih materijala

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Lako se nanosi
- Brzo inicijalno vezivanje nakon početne reakcije
- Brzo postizanje čvrstoće
- Široki dijapazon lepljenja

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Na bazi gumene smole
Pakovanje	Kartuša od 290 ml, 12 kartuša po kutiji
Boja	Bež
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Čuvati u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju na suvom mestu, na temperaturama između +5°C i +25°C. Uvek proveriti na ambalaži.
Gustina	~1,25 kg/l (ISO 1183-1)

## TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~64 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Čvrstoća pri smicanju	~2,5 N/mm <sup>2</sup> (debljina lepka 0,1 mm)	(EN 1465)
Radna temperatura	-20 °C min. / +50 °C max.	

## INFORMACIJE O PRIMENI

Kapacitet	1 kartuša (290 ml)	
	<b>Kapacitet</b>	<b>Dimenzije</b>
	~100 tačaka	Prečnik = 30 mm
	~15 m dužine trake	Debljina = 4 mm
		Prečnik dizne = 5 mm
		(~20 ml po dužnom metru)
Curenje	0 mm (20 mm profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura vazduha	+5 °C min. / +40 °C max.	
Temperatura podloge	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C iznad tačke rose	
Otvoreno vreme	~1–5 min (23 °C / 50 % rel. vlažnost vazduha)	

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suva, zdrava i bez nečistoća kao što su prljavština, ulja, masti, cementno mleko, stare zaptivne mase i slabo vezani premazi farbe koji mogu loše da utiču na lepljenje.

Mogu se primeniti tehnike uklanjanja nečistoća kao što je čišćenje žičanom četkom, brušenje, peskiranje ili čišćenje drugim mehaničkim alatima. Potpuno ukloniti svu prašinu, slabo prijanjajuće i rasute delove sa svih površina pre nanošenja lepka.

Za zahtevne primene, obratiti se tehničkoj službi kompanije Sika.

### NAČIN PRIMENE / ALATI

#### Metoda jednostrukog lepljenja

Posle neophodne pripreme podloge, pripremiti kraj kartuše pre ili pošto je ubacite u pištolj, a zatim postavite diznu.

Proizvod naneti u obliku debljih traka, pljosnatih traka ili tačaka u razmacima od po nekoliko centimetara. Element namestiti u željeni položaj pre formiranja pokorice isključivo pritiskom ruke. Nepravilno namešteni element može lako da se odvoji i promeni mesto tokom prvih nekoliko minuta nakon nanošenja lepka. Po potrebi, koristiti lepljivu traku, klinove ili podupirače kako bi se spojeni elementi držali na mestu tokom prvih nekoliko sati sušenja. Preporučena debljina sloja lepka (u zavisnosti od ujednačenosti površine) iznosi < 3 mm. Da bi se omogućilo momentalno lepljenje, debljina sloja lepka mora biti < 1 mm.

#### Metoda dvostrukog lepljenja

Posle neophodne pripreme podloge, pripremiti kraj kartuše pre ili pošto je ubacite u pištolj, a zatim

postavite diznu.

Proizvod naneti u obliku debljih traka, pljosnatih traka ili tačaka u razmacima od po nekoliko centimetara. Po potrebi, koristiti nazubljeni gleter da bi se lepak ravnomerno rasporedio. Element namestiti u željeni položaj pre formiranja pokorice isključivo pritiskom ruke. Element odvojite od podloge, a zatim sačekajte da se lepak suši 5 minuta, a zatim vratite element nazad na mesto uz primenu pritiska na element. Nakon završnog pozicioniranja, nisu moguće dodatne korekcije.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Sika® Remover-208. Osušeni materijal može da se ukloni samo mehaničkim sredstvima.

Za čišćenje pokorice, koristiti ubruse za čišćenje Sika® Cleaning Wipes-100.

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- SikaBond®-114 Grip Tight sadrži rastvarače koji mogu da se razgrade i negativno utiču na osetljive komponente i podloge (npr. plastiku).
- Da bi se obezbedila dobra obradivost, temperatura lepka mora iznositi +20 °C.
- Nije preporučena primena za vreme visokih temperaturnih promena (zbog pomeranja za vreme vezivanja lepka).
- Pre lepljenja, proveriti prijanjanje i otpornost boja i premaza na osnovu proba.
- Svež, neosušeni lepak koji preostane na površini mora odmah da se ukloni. Konačna čvrstoća se postiže nakon kompletnog vezivanja, tj. posle 24 do 48 sati na temperaturi od +23 °C, u zavisnosti od uslova okoline i debljine sloja lepka.
- Na SikaBond®-114 Grip Tight može da se nanosi

većina standardnih premaza i boja na bazi vode. Međutim, boje moraju prethodno da se testiraju da bi se potvrdila njihova kompatibilnost. Najbolji rezultati se dobijaju kada se sačeka da se lepak u potpunosti veže. Napomena: nefleksibilni sistemi boja mogu smanjiti elastičnost lepka i dovesti do pucanja sloja boje.

- Može doći do promena u boji usled izlaganja hemikalijama, visokim temperaturama i/ili UV-zračenju (posebno kada je u pitanju bela nijansa). Međutim, promena u boji je čisto estetske prirode i nema negativan uticaj na tehničke performanse ili postojanost proizvoda.
- Uvek koristite SikaBond®-114 Grip Tight zajedno sa mehaničkim pričvršćivačima za nanošenje na teške elemente iznad glave.
- Za veoma teške elemente potrebni su privremeni držači dok se SikaBond®-114 Grip Tight potpuno ne osuši.
- Ne preporučuje se nanošenje na celu površinu odnosno lepljenje cele površine pošto može doći do toga da se unutrašnji deo lepka nikada ne osuši.
- Pre nanošenja na prirodni kamen, obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika.
- Proizvod ne nanositi na bitumenske podloge, prirodnu gumu, EPDM gume ili bilo koje građevinske materijale iz kojih mogu curiti ulja, plastifikatori ili rastvarači koji mogu imati agresivan uticaj na lepak.
- Proizvod ne nanositi na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / Teflon) i određene plastifikovane sintetičke materijale. Prethodno izvršiti probe ili se obratiti Tehničkoj službi kompanije Sika.
- Proizvod ne upotrebljavati za lepljenje ekspaniranog polistirena (EPS / XPS).
- Proizvod ne upotrebljavati za lepljenje stakla ukoliko je spoj lepka i podloge direktno izložen uticaju sunca.
- Proizvod ne upotrebljavati za lepljenje ogledala.
- Proizvod ne upotrebljavati za strukturno lepljenje.

## 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.

### Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs



### Tehnički list

SikaBond®-114 Grip Tight  
Jun 2020, Verzija 02.01  
02051307000000069

## 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.

SikaBond-114GripTight-sr-RS-(11-2018)-2-1.pdf