

**Tehnički list**  
Izdanje 15/08/2008  
Identifikacioni broj:  
02 05 02 01 300 0 000004  
SikaBond®-T45

## SikaBond®-T45

Lako primenljiv, poluelastičan lepak za lepljenje parketa celom površinom

Construction

**Opis proizvoda** SikaBond®-T45 je jednokomponentni, poluelastični lepak na bazi poliuretana.

### Upotreba

- SikaBond®-T45 se upotrebljava za lepljenje različitih vrsta drvenih podova. SikaBond®-T45 je naročito pogodan za lepljenje drvenih podova bez ureza i žljebova (npr. lamelni parket, industrijski i mozaik parket). Takođe je veoma pogodan za lepljenje industrijskog drveta (paneli, talpe, daske). SikaBond®-T45 se nanosi nazubljenim gleterom ili SikaBond® Dispenser-5400.

### Karakteristike / Prednosti

- Jednokomponentan, spreman za upotrebu
- Polu-elastičan
- Odlična obradivost, lak za nanošenje, stabilno stoji prilikom nanošenja gleterom
- Visoka čvrstoća Shore A
- Naročito primenljiv za dvrene podove bez ureza i žljebova, kao i industrijskog drvenog poda.
- Pogodan za upotrebu kod podova sa podnim grejanjem.
- Moguća je primena i na delimično neravnim podlogama.

### Podaci o proizvodu

#### Forma

**Boja** Parket braon

**Pakovanje** 15kg (~10.5l) metalna kanta  
1800ml monoporcije (6 monoporcija po kutiji)

#### Skladištenje

**Uslovi čuvanja / Rok trajanja** 9 meseci od datuma proizvodnje u originalnom i neotvorenom pakovanju, u suvom i zatvorenom prostoru na temperaturi od +10°C do +25°C.



## Tehnički podaci proizvoda

<b>Hemijska osnova</b>	Jednokomponentni poliuretan, sušenje vlagom
<b>Gustina</b>	1.43 kg/l
<b>Vreme postavljanja</b>	~ 90 minuta (+23°C /50% rel.vl.vazduha)
<b>Vreme sušenja</b>	~ 4.00 mm/24h (+23°C /50% rel.vl.vazduha) Prohodnost/brušenje je moguće nakon 24 do 48 sati nakon ugradnje (pri +23°C/50% rel.vr.vazduha do 1mm debljine lepka, u zavisnosti od klimatskih uslova i debljine lepka.)
<b>Postojanost</b>	<i>Konzistencija:</i> Lagano nanošenje gleterom, stabilno stoji.
<b>Temperaturna postojanost</b>	-40°C to +70°C

## Mehaničke/Fizičke osobine

<b>Čvrstoća pri zatezanju čupanjem</b>	~ 0,90 N/mm <sup>2</sup> , po 1mm debljina lepka (DIN 281)
<b>Čvrstoća pri zatezanju savijanjem</b>	~ 1,3 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% vl.vazduha) (DIN 53 504)
<b>Čvrstoća Shore A</b>	~ 60 (nakon 28 dana) (DIN 53 505)
<b>Izduženje pri lomu</b>	~ 160% (DIN 53 504)

## Informacije o sistemu

### Način primene

<b>Potrošnja</b>	<i>Lepljenje celom površinom:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- 600-800 g/m<sup>2</sup> nazubljenim gleterom B3 (prema IVK normi) (npr. lamelarni parket, mozaik parket i industrijski parket).</li><li>- 750-1000 g/m<sup>2</sup> nazubljenim gleterom B6 (=P4) (prema IVK normi) ili 3/16"x1/8"x1/8" za industrijski parket, lamelarni parket i mozaik.</li><li>- 900-1100 g/m<sup>2</sup> nazubljenim gleterom B11 (=P6) (prema IVK normi), AP 48 ili 3/16"x3/16"x3/16" za industrijski parket (letvice ili kocka)</li></ul> <p>Za neravnu podlogu je potrebno koristiti veći nazubljeni gleter kako bi izbegli praznine između parketa i podloge.</p> <p><i>Lepljenje celom površinom korišćenje SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Za lepljenje celom površinom koristeći SikaBond® Dispenser-5400 proučite tehnički list za SikaBond® Dispenser-5400.</li></ul> <p>Upotrebom Sika® Primer MB, potrošnja SikaBond®-T45 je smanjena.</p>
------------------	---

<b>Kvalitet podloge</b>	Čista i suva, homogena, gladak, bez ulja, masti, prašine i slabih delova. Boja i cementno mleko moraju biti uklonjeni.
-------------------------	--

## Priprema podloge

### *Beton/cementna košuljica:*

Mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem.

### *Anhidritna košuljica / Anhidritna tečna košuljica:*

Mora biti izbrušena i dobro očišćena industrijskim usisivačem neposredno pre lepljenja parketa.

### *Asfalt:*

Podloga se mora prajmerisati sa Sika® Primer MB. Proučite tehnički list za Sika®Primer MB.

### *Drvene/gipsane ploče (npr. drveni komadi, šperploča, gipsane ploče itd.)*

Zalepite/pričvrstite ploče na podkonstrukciju. Ploče se moraju čvrsto i sigurno pričvrstiti na podlogu. Za plivajuće podkonstrukcije kontaktirajte našu tehničku službu.

### *Ostale podloge:*

Kontaktirajte našu Tehničku službu za savet i podršku.

SikaBond®-T45 se može koristiti bez prajmera na cementnim podovima, anhidrantrnim podovima (bezvodnim košuljicama), drvenim pločama i betonu. Za asfalt, cementne podove sa sadržajem vlage, preko ostatka starog lepka i slabih podloga koristite Sika® Primer MB. Za detaljne instrukcije proučite Tehnički list Sika® Primer MB, ili kontaktirajte našu Tehničku službu.

## Uslovi primene/ ograničenja

**Temperatura podloge** Tokom primene i u trenutku kada je SikaBond®-T45u potpunosti nanešen preko podloge temperatura mora biti  $> +15^{\circ}\text{C}$  i kada se koristi za podno grejanje  $\sim +20^{\circ}\text{C}$ .  
Temperatura podloge u toku primene mora biti minimum  $3^{\circ}\text{C}$  iznad tačke rose!

**Temperatura ambijenta** Temperatura u prostoriji mora biti  $> +15^{\circ}\text{C}$  i  $< +35^{\circ}\text{C}$ .

**Sadržaj vlage u podlozi** Dozvoljena vlažnost podloge:

- 2,5% CM za cementne košuljice (oko 4% Tramex / Gravimetric procenta težine)
- 0.5% CM za anhidritne košuljice
- 3-12% CM za magnezitne podove (u zavisnosti od sadržaja organskih komponenti)

Dozvoljena vlažnost podloge u slučaju postavljanja preko podnog grejanja:

- 1,8% CM za cementne košuljice (oko 3% Tramex / Gravimetric procenta težine)
- 0.3% CM za anhidritne košuljice
- 3-12% CM za magnezitne podove (u zavisnosti od sadržaja organskih komponenti)

**Relativna vlažnost vazduha** Između 40% i 70%

---

## Uputstvo za primenu

---

### Metod nanošenja/ Alat

*Lepljenje celom površinom – nanošenje gleterom:*

SikaBond®-T45 nanosite direktno iz kante na prethodno pripremljenu podlogu nazubljenim gleterom. Pritisnite parket čvrsto na lepak tako da donji deo bude celom površinom prilepljen. Žljeb ili jezičak se nakon toga može spojiti korišćenjem čekića. Mnoge vrste drvenog poda se moraju postavljati odozgo. Razmak od 10 – 15mm od zida do drvenog poda se mora povezati.

*Lepljenje celom površinom sa SikaBond® Dispanser-5400:*

SikaBond®-T45 nanosite na prethodno pripremljenu podlogu direktno iz SikaBond® Dispanser-5400. Pritisnite parket čvrsto na lepak tako da donji deo bude celom površinom prilepljen. Žljeb ili jezičak se nakon toga može spojiti korišćenjem čekića. Mnoge vrste drvenog poda se moraju postavljati odozgo. Razmak od 10 – 15mm od zida do drvenog poda se mora povezati. Za detaljniju upotrebu SikaBond® Dispanser-5400 proučite Tehnički list proizvoda ili kontaktirajte našu tehničku službu.

Svež, neosušen lepak koji je ostao na parketu se mora ukloniti odmah korišćenjem maramica za čišćenje, ukoliko je potrebno očistite Sika® Remover-208 ili Sika® TopClean-T. Testirajte parket (glazuru/premaz) radi kompatibilnosti pre upotrebe.

Napomena: Metoda postavljanja proizvođača parketa se mora ispoštovati.

---

### Čišćenje alata

Očistite sav alat i opremu za ugradnju koristeći Sika® Remover-208/ Sika® TopClean-T odmah nakon upotrebe alata. Stvrdnut/osušeni materijal se može ukloniti mehaničkim putem. Za čišćenje/održavanje SikaBond® Dispanser-5400 proučite Tehnički list proizvoda.

---

### Napomene o primeni / Ograničenja

SikaBond®-T45 je poželjno da primenjuju iskusni podopolagači.

Za optimalnu obradivost lepka potrebno je obezbediti najmanje +15°C. Za pravilno sušenje lepka potrebno je obezbediti optimalnu vlažnost vazduha.

Ne upotrebljavajte SikaGrund® P Plus kao prethodni tretman na cementnu košuljicu.

Drveni podove nije poželjno postavljati u podrumima u kojima nema izolacije, kao i parne brane, pre instaliranja podloga se mora tretirati Sikafloor® EpoCem zaptiven sa Sika® Primer MB kako bi iskontrolisali vlagu. Za detaljniju upotrebu proučite Tehnički list proizvoda ili kontaktirajte našu Tehničku službu. Za lepjenje parketa koji je prethodno tretiran nekim hemijskim sredstvima (bojom, zaštitom) i parketa koji sadrži visoki nivo ulja, SikaBond®- T-45 se jedino može upotrebljavati uz pismenu saglasnost naše Tehničke službe.

Ne upotrebljavajte na PE, PP, TEFLON, kao ni na plastificiranim sintetičkim materijalima (napravite prethodne probe ili kontaktirajte našu Tehničku službu).

Neki prajmeri mogu negativno da utiču na dejstvo lepka SikaBond®-T45 (preporučuje se prethodna proba).

SikaBond®-T45 nije pogodan za direktno lepjenje na glaziranoj keramici i starim keramičkim pločicama. Koristite drugu vrstu elastičnog lepka npr. SikaBond®-T52/ SikaBond®-T54/ SikaBond®-T55, SikaBond® AT-82 ili SikaBond® AT-84 kao odgovarajući.

SikaBond®-T45 je namenjen za lepjenje drvenih podova. Kada se postavlja parket koji nema žljebove/jezičke npr. mazaik parket, morate paziti da lepak ne dospe u bočne spojeve između parketa. U slučaju direktnog kontakta lepka i materijala kojim se zaptiva parket, npr. zaptivači ili premazi, gde se kontakt ne može izbeći, potrebno je prethodno napraviti test.

Nemojte mešati niti izlagati nestvrdnuti SikaBond®-T45 na podlogu jer može doći do reakcije sa izocijanatima, posebno sa alkoholima koja je sastavni deo razređivača i čistača. Ovakav kontakt može štetiti ili ometati vezivnu reakciju materijala.

Za dalje informacije kontaktirajte lokalnu Tehničku službu.

---

<b>Napomena</b>	Svi tehnički podaci su sadržani u Tehničkom listu proizvoda zasnovani na laboratorijskim ispitivanjima. Aktuelni podaci mogu varirati u zavisnosti od parametara na koje ne možemo uticati.
<b>Lokalni propisi</b>	Imajte u vidu da kao rezultat specifičnih lokalnih pravila učinak, odnosno osobine proizvoda mogu varirati od zemlje do zemlje. Molimo Vas da pogledate lokalni tehnički list sa tačnim opisom upotrebe proizvoda.
<b>Zdravstvene i bezbedonosne informacije</b>	Informacije i savet o bezbednom rukovanju, skladištenju i rukovanju hemijskih proizvoda, korisnici treba da prouče najnoviji Safety Data Sheet proizvoda koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosnom korišćenju proizvoda.
<b>Pravna pouka</b>	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 d.o.o.  
Autoput za Novi Sad 244b  
11080 Zemun Srbija

telefon +381 11 377 4 011  
Fax +381 11 377 4 337  
www.sika.co.yu

