

TEHNIČKI LIST

SikaBond® T-2

Izuzetno jak elastičan lepak visokog viskoziteta (tikotropan)

OPIS PROIZVODA

SikaBond® T-2 je jednokomponentni elastični lepak.

UPOTREBA

- SikaBond® T-2 se koristi kao izuzetno jak lepak za građevinske konstrukcije. Pogodan je za unutrašnje i spoljašnje lepljenje prozorskih štokova, pragova, stepenika, podnih dasaka, zaštitnih dasaka, ukrasnih dasaka, pločica sa oznakama, montažnih elemenata itd.
- SikaBond® T-2 ima izuzetnu sposobnost prijanjanja na beton, ciglu, kamen, pločice, keramiku, drvo, aluminijum, čelik, gips, čvrsti PVC, GFRP, PU itd.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- jednokomponentan, spreman za upotrebu
- snažno početno vezivanje (čvrstoća svežeg lepka)
- brzo očvršćava
- nije potrebno zalivanje zalepljenih delova
- jako prijanjanje na veliki broj različitih površina
- elastični lepak sa mogućnošću prigušivanja zvukova
- smanjuje vibracije (otporan na vibracije i udarce)
- kompenzuje neujednačenost podloge
- nije korozivan i sprečava galvansku koroziju
- visoka postojanost na vremenske nepogode i starenje
- lepak može da se brusi

ODOBRENJA / STANDARDI

Trenutna jačina držanja zalepljenih delova (C.E.B.T.P. izveštaj broj 2352-7-270).
Zvučna izolacija od cevnih vibracija (C.E.B.T.P. izveštaj broj 713-970-0011).

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	i-Cure poliuretan tehnologija
Pakovanje	Kartuša od 300 ml (12 kartuša po kutiji) Kobasica od 600 ml (20 kobasica po kutiji)
Boja	Bela
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje pravilno uskladišteno.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju na suvom mestu i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti pri temperaturi od +5°C do +25°C.
Gustina	1.30 kg/l (DIN 53 479)

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~55 (posle 28 dana)	(DIN 53 505)
Čvrstoća na zatezanje	2,5 N/mm ² (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 53 504)
Izduženje pri lomu	~400% (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 53 504)
Čvrstoća preklopa pri smicanju	2,0 N/mm ² ; 1 mm debljine lepka (+23°C / 50% rel. vl. vazduha)	(DIN 52 283)
Otpornost na hemikalije	<p>Trajna hemijska otpornost na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vodu ▪ većinu rastvora za čišćenje i deterdžente ▪ morsku vodu ▪ krečnu vodu ▪ slabe kiseline i baze ▪ otpadne vode <p>Privremena hemijska otpornost na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mineralno-biljne i životinjske masti i ulja ▪ pogonska goriva <p>Kratkotrajna hemijska otpornost ili neotpornost na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ organske rastvarače (keloni, esteri, aromati) i alkohol ▪ razređivače lakova i boja ▪ jake kiseline i baze <p>Za detaljne informacije kontaktirajte našu tehničku službu.</p>	
Radna temperatura	-40°C do +90°C (privremeno do +120°C)	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Nanošenje u trakama: ~ 44 ml po dužnom metru (sa trouglastom brizgaljkom).	
Curenje	Visokog viskoziteta (tikotropičan)	
Temperatura vazduha	+5°C min. / +35°C maks.	
Relativna vlažnost vazduha	Između 30% i 90%	
Temperatura podloge	U toku postavljanja i sve dok SikaBond® T-2 nije potpuno očvrstnuo, temperatura podloge mora biti > +5°C.	
Sadržaj vlage u podlozi	Suva	
Brzina sazrevanja / sušenja	~3,5 mm/24 h (+23 °C / 50% rel. vl. vazduha)	
Vreme stvaranja pokorice	~ 30-40 minuta (+23 °C / 50 % rel. vl. vazduha)	
Otvoreno vreme	~30-45 minuta	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Prilikom primene SikaBond® T-2 morate poštovati standardna pravila građenja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i suva, homogena, ravna, bez masti, prašine i rastresitih delova. Boja, krečno mleko i druge čestice sa slabom mogućnošću prijanjanja moraju se prethodno odstraniti.

Morate poštovati standardna pravila građenja.

Neporozne površine:

Npr. metali, praškaste prevlake i sl. moraju se

predhodno očistiti finim abrazivnim sredstvom i očistiti upotrebom Sika Cleaner—a 205 korišćenjem čiste tkanine.

Nakon perioda od najmanje 15 minuta, nanesite Sika Primer 3N upotrebom četke. Pre nanošenja lepka obezbedite minimalno vreme čekanja od 15 minuta (maksimalno 8 sati).

Za podloge od PVC-a koristite Sika Primer 215. Pre nanošenja lepka obezbedite minimalno vreme čekanja od 15 minuta (maksimalno 8 sati).

Porozne površine:

Za porozne površine kao što su: beton, cementni malteri, cigla, i sl. nanesite na površinu SikaPrimer-3N upotrebom četke. Pre nanošenja lepka obezbedite

minimalno vreme čekanja od 30 minuta (maksimalno 8 sati).

Napomena:

Prajmeri imaju samo funkciju poboljšanja adhezije. Oni nikada ne otklanjaju posledice lošeg čišćenja podloge kao što ne unapređuju eventualne loše karakteristike u pogledu površinske čvrstoće npr. betona ili drugih podloga.

Upotreba prajmera poboljšava i unapređuje vreme trajanja sistema.

Za detaljna uputstva pogledajte tehničke listove za osnovne premaze (tabelu prajmera) ili kontaktirajte našu tehničku službu.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Koristite ručni ili pištolj na vazdušni pritisak. Nanesite trouglaste trake lepka (~ 10 mm visine i ~ 8 mm širine) na pripremljenu površinu. Po potrebi podjednako rasporedite pomoću nazubljene špahtle. Pritisnite ili lupkajte delove da bi se dobro vezali za lepak.

Po potrebi koristite Sika® Tack-Panel Fixing Tape - traku za fiksiranje.

Debljina lepljivog sloja zavisi od neravnomernosti površine 1 - 5 mm.

Svež nestvrdnuti lepak koji je ostao na površini mora se odmah ukloniti pomoću čiste krpe i ako je neophodno očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika® Top Clean-T ubrusima.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite sav alat i opremu za nanošenje sa Sika® Remover-208 odmah nakon upotrebe.

Stvrdnut/očvrstnut materijal može se odstraniti samo mehaničkim putem.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Za bolju obradivost, temperatura lepka mora biti najmanje +15°C.

Za pravilno očvršćavanje lepka neophodna je dovoljna vlažnost okoline.

Ne koristite lepak na PE, PP, teflonu i određenim plastificiranim sintetičkim materijalima (izvršite test pre nanošenja ili kontaktirajte našu tehničku službu).

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.

Sika Srbija d.o.o.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

22310 Šimanovci

Srbija

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.



Tehnički list

SikaBond® T-2

Jun 2020, Verzija 01.01

02051301000000029

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Da biste izbegli retke alergijske reakcije, preporučujemo korišćenje zaštitnih rukavica. Promenite uprljanu odeću i obuću i operite ruke pre odmora i nakon završenog posla.

Morate poštovati lokalne propise i zdravstvene i bezbednosne savete sa etiketa.

Ostaci materijala moraju se odstraniti prema lokalnim propisima. Potpuno očvrstnuti materijal može se odlagati kao kućno smeće u sporazumu sa odgovornim lokalnim vlastima.

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.

SikaBondT-2-sr-RS-(04-2018)-1-1.pdf