

## TEHNIČNI LIST

# Sikafloor® Comfort Adhesive

Dvokomponentno PUR lepilo, sestavni del talnega sistema Sika ComfortFloor®

## OPIS IZDELKA

Sikafloor® Comfort Adhesive je dvokomponentno PUR lepilo, z nizko vsebnostjo HOS, 100% delom trdne snovi, za lepljenje Sikafloor® Comfort Regupol 6015H in Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

## UPORABA

Sikafloor® Comfort Adhesive lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® Comfort Adhesive:

- visoko kvalitetno lepilo, ki se uporablja za trajno lepljenje prefabriciranih granuliranih gumijastih podlog na beton in cementni estrih,
- posebej primerno za bolnišnice, šole, prodajne prostore, razstaviščne prostore, vhodne hale, čakalnice, velike pisarne, muzeje ipd.,
- samo za notranjo uporabo.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobre lepilne lastnosti
- Nizke emisije HOS
- Negorljiv
- Brez krčenja po končanem utrjevanju
- Enostavna vgradnja

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Premaz za zaščito betonske podlage po zahtevah EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih 020801090050000002 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1, poročilo o preskušanju 08-198, Univerza Ghent.
- Preskus na emisije po AgBB-shemi in smernicah DiBt. Vzorčenje, preskušanje in ovrednotenje je izvedeno po ISO-16000, Eurofins poročilo št. 771284A.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PUR	
Embalaža	Komponenta A	posode po 17,0 kg
	Komponenta B	posode po 3,0 kg
	Komponenti A+B	enote, pripravljene za mešanje, po 20,0 kg
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v dobro zaprti, nepoškodovani, originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5 °C in +30 °C.	
Videz/barva	Smola – komponenta A	svetlo siva tekočina
	Trdilec – komponenta B	rjava, prozorna tekočina
Gostota	Mešanica	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Vrednosti gostote izmerjene pri +23°C	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100 %	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~100 %	

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~93 (14 dni / +23 °C)	(DIN 53505)
Natezna trdnost	~9.0 N/mm <sup>2</sup> (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Raztezek pri pretrgu	~50 % (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Održna trdnost	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (porušitev v betonu)	(EN 13892-8)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz, z nizko vsebnostjo HOS in možnostjo posipanja površine z barvnimi kosmiči.
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz, z nizko vsebnostjo HOS in možnostjo posipanja površine z barvnimi kosmiči.

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : komponenta B = 85 : 15 (utežno)
Poraba	Poraba je močno odvisna od podlage, običajno 0,45 – 0,90 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +30°C
Relativna vlažnost zraka	Največ 80% r.z.v.
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.
Temperatura podlage	Najmanj +10°C / največ +30°C
Vsebnost vlage v podlagi	< 3% (ut. deli) vsebnosti vlage. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vla-

žnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).

Obdelovalni čas	Temperatura	Čas
	+10 °C	~60 minut
	+20 °C	~45 minut
	+30 °C	~30 minut

Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor® Comfort Adhesive, počakajte:		
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ
	+10 °C	180 min	360 min
	+20 °C	90 min	180 min
	+30 °C	60 min	90 min

Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura podlage	Pohoden po	Polna obremenitev po
	+10 °C	12 urah	60 urah
	+20 °C	8 urah	36 urah
	+30 °C	6 urah	24 urah

Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## DRUGI DOKUMENTI

**Kvaliteta podlage in priprava** Glejte Sikina navodila o metodah ocenjevanja in pripravi površin za talne sisteme.

**Delovna navodila** Glejte Sikina navodila o metodah mešanja in nanosa talnih sistemov.

**Vzdrževanje** Glejte "Sikafloor®- čistilni režim".

## OMEJITVE

- Sikafloor® Comfort Adhesive ne smemo nanašati na podlago z naraščajočo vlago.
- Nestrjeni material reagira v stiku z vodo in pride do penjenja.
- Pri nanašanju pazimo, da kapljice potu na padejo na sveži Sikafloor® Comfort Adhesive. V ta namen za glavo in roke uporabimo zaščitne trakove.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO<sub>2</sub> in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelnice na vroči zrak.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje**

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



### DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb,(PT) pripravljenih za uporabo, 500 g/l (omejitev 2010). Sikafloor® Comfort Adhesive, pripravljen za uporabo, vsebuje <500g/l VOC.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalcem. Odtržna trdnost ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V primeru dvoma se izvede testna površina.

### MEŠANJE

Najprej premešamo komponento A, nato dodamo komponento B in obe skupaj mešamo toliko časa, dokler ne dobimo homogene mešanice. Ne sme se redčiti! Predolgemu mešanju se izogibamo, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

#### Mešalno orodje:

Sikafloor® Comfort Adhesive mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min) ali drugim primernim orodjem.

### VGRADNJA

Sikafloor® Comfort Adhesive zlijemo na površino in porazdelimo z zobato gladilko.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Strjeni material se da odstraniti le mehansko. Prosimo, glejte Sikina navodila o metodah mešanja in nanosa talnih sistemov.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si



#### Tehnični list

Sikafloor® Comfort Adhesive  
December 2022, Verzija 02.01  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-sl-SI-(12-2022)-2-1.pdf