

TEHNIČNI LIST

Sikafloor® Comfort Porefiller

Dvokomponentno PUR polnilo, sestavni del talnega sistema Sika ComfortFloor®

OPIS IZDELKA

Sikafloor® Comfort Porefiller je dvokomponentno PUR polnilo, z nizko vsebnostjo HOS, 100% delom trdne snovi, za tesnjenje in izravnavo.

UPORABA

Sikafloor® Comfort Porefiller lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® Comfort Porefiller:

- trpežna visoko kvalitetna masa, ki se uporablja za tesnjenje in izravnavo prepustnih površin prefabriciranih granuliranih gumijastih podlog;
- posebej primeren za bolnišnice, šole, prodajne in 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

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Premaz za zaščito betonske podlage po EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih 020801090010000013 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.
- Preskus na oddajanje emisij po AgBB-shemi in smernicah DiBt. Vzorčenje, preskušanje in ovrednotenje je izvedeno po ISO-16000, poročilo Eurofins št. 771284A.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PUR	
Embalaža	Komponenta A	posode po 16,0 kg
	Komponenta B	posode po 4,0 kg
	Komponenti A+B	enote, pripravljene za mešanje, po 20,0 kg
Površinski izgled - barva	Smola – komponenta A	svetlo siva tekočina
	Trdilec – komponenta B	rjava, prozorna tekočina
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.	
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	~89 (14 dni / +23 °C)	(DIN 53505)
Natezna trdnost	~5.0 N/mm ² (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Raztezek pri pretrgu	~60 % (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : komponenta B = 80 : 20 (utežno)	
Poraba	Odkvisno od gumijaste blažilne podloge: ~0.4 kg/m² za Comfort Regupol 4580 ~0.5 kg/m² za Comfort Regupol 6015 H	
Temperatura zraka	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 vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).	
Obdelovalni čas	Temperatura	Čas
	+10 °C	~36 minut
	+20 °C	~20 minut
	+30 °C	~12 minut
Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor® Comfort Porefiller, počakajte:	
	Temperatura podlage	Najmanj Največ
	+10 °C	12 ur 72 ur
	+20 °C	8 ur 60 ur
	+30 °C	6 ur 48 ur

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	72 urah
	+20 °C	8 urah	60 urah
	+30 °C	6 urah	48 urah

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

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Sistemi

Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list:

Sika Comfortfloor® PS-65

Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz, z nizko vsebnostjo HOS in možnostjo posipanja površine z barvnimi kosmiči

Sika Comfortfloor® PS-66

Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz, z nizko vsebnostjo HOS in možnostjo posipanja površine z barvnimi kosmiči

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 Porefiller ne smemo nanašati na podlago z naraščajočo vlago.
- Nestrjeni material reagira v stiku z vodo in pride do penjenja.
- Potrebno je paziti, da med nanašanjem kapljice potu na padejo na sveži Sikafloor® Comfort Porefiller. 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 CO₂ 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.

ške 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 Porefiller, 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. Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma se izvede testna površina.

MEŠANJE

Najprej premešamo komponento A, nato dodamo

Tehnični list

Sikafloor® Comfort Porefiller

November 2025, Verzija 03.01

020812040020000019

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

VGRADNJA

Sikafloor® Comfort Porefiller zlijemo na površino in porazdelimo s kovinsko zidarsko žlico.

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 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor® Comfort Porefiller

November 2025, Verzija 03.01

020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-sl-SI-(11-2025)-3-1.pdf