

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-406

Enokomponentno, elastično PUR vezivo

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-406 je enokomponentno, bistro, alifatsko vezivo na osnovi poliuretanske smole, ki vsebuje topila, je odporno proti UV žarkom. Utrjuje s pomočjo zračne vlage.

UPORABA

Sikafloor®-406 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Sikafloor®-406 se uporablja kot vezivo za Sikafloor® MonoFlex MM-57 iz linije Sika® MonoFlex.
- Za srednje do težke mehanske obremenitve.
- Za balkone, terase, brvi, stopnišča, galerije itd.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Utrjuje z zračno vlago.
- Paroprepusten.
- UV-obstojen, ne porumeni.
- Vremensko obstojen.
- Odporen na obrus pri običajni uporabi.
- Protizdrsen.
- Odličen oprijem.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Tekoča hidroizolacijska membrana za uporabo v kompletih na osnovi poliuretana za strehe, terase in balkone v skladu z ETAG 005, del 6, Evropska tehnična ocena ETA-13/0231, ki jo je izdal Britanski odbor za izjave, izjava o lastnostih 0208010301000000171148/1100000011148/1200000011148/1300000011148, certificiran s strani priglašenega tovarniškega nadzornega organa za proizvodnjo 0836 in opremljen z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan
Embalaža	1 liter (1 kg) in 5 litrov (5 kg)
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti hranjen v dobro zaprti, nepoškodovani, originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +0 °C in +25 °C.
Videz/barva	Prozorna tekočina
Gostota	1.00 kg/l (EN ISO 2811-1) Vrednost merjena pri +23°C
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~ 61.72 % (EN ISO 3251)
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~ 59.7 % (EN ISO 3251)

TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	~27 N/mm ² (24 ur pri 60 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Raztezek pri pretrgu	~210 % (24 ur pri 60 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Kemična odpornost	Odporen na standardne 10 % raztopine mineralnih kislin, večino alkalij, detergentov in kisel dež. Nekatera olja in topila lahko površino zmečajo. Slano meglo po BS 3900, del 4, ASTM B117 in ASTM G85-94 (Priloga A5) - 500 ur. Brez rjavenja, mehurjev ali razslojevanja. Za posebne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Sistemi	Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list: Sikafloor® MonoFlex MM-57 Vrhunska zaključna talna obloga posuta s kremenčevim peskom	
---------	--	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	~0,1 – 1,0 kg/m ² /plast, odvisno od vgradnje. Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list.																	
Debelina sloja	~0,2 – 0,25 kg/m ² /plast. Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list.																	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +2 °C / največ +30 °C																	
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 % Najmanj 35 % (pod +20 °C: 45 % min.)																	
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 +2 °C / največ +30 °C Zmrznjene podlage pustite 24 ur, da se odtalijo.																	
Vsebnost vlage v podlagi	Brez vidne vlage (največ 18% ekvivalentne vlage lesa). < 6% (ut.deli) vsebnosti vlage, testna metoda: Sika®-Tramex merilec vlage; < 4% (ut.deli) vsebnosti vlage, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Vlaga ne sme izhajati po ASTM (preskus s polietilensko folijo).																	
Obdelovalni čas	Material v odprti posodi je potrebno porabiti takoj, ker se v približno 24 urah na površini začne tvoriti kožica. Visoke temperature in visoka zračna vlažnost občutno pospešujejo vezanje/utrjevanje.																	
Čas sušenja	Pred premazovanjem Sikafloor®-405 s Sikafloor®-406, počakajte: <table><thead><tr><th>Temperatura podlage</th><th>Najmanj</th><th>Največ</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>24 ur</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>18 ur</td><td>5 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>12 ur</td><td>3 dni</td></tr></tbody></table> Pred premazovanjem obarvanega kremenčevega estriha s Sikafloor®-406, počakajte: <table><tbody><tr><td>20 °C / 50 % r.z.v</td><td>Popolnoma utrjen po najmanj 8 urah</td></tr><tr><td>2 °C</td><td>Popolnoma utrjen po 24 urah</td></tr></tbody></table> Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.		Temperatura podlage	Najmanj	Največ	+5 °C	24 ur	7 dni	+20 °C	18 ur	5 dni	+30 °C	12 ur	3 dni	20 °C / 50 % r.z.v	Popolnoma utrjen po najmanj 8 urah	2 °C	Popolnoma utrjen po 24 urah
Temperatura podlage	Najmanj	Največ																
+5 °C	24 ur	7 dni																
+20 °C	18 ur	5 dni																
+30 °C	12 ur	3 dni																
20 °C / 50 % r.z.v	Popolnoma utrjen po najmanj 8 urah																	
2 °C	Popolnoma utrjen po 24 urah																	

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo**Temperatura**20 °C / 50 % r.z.v.
2 °C**Suh na otip**

6–7 urah

Utrjen po8 urah
24 urah

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru in debeline plasti.

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**

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Ocenjevanje in priprava podlage za talne sisteme".

Delovna navodila

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Mešanje in vgradnja talnih sistemov".

Vzdrževanje

Glejte "Sikafloor®- čistilni režim".

OMEJITVE

- Pred premazovanjem s Sikafloor®-405 s Sikafloor®-406, se mora hidroizolacijski sistem utrditi; ne sme biti lepljiv.
- Mešanico Sikafloor®-406 in Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, npr. Graffito (0,6-1,2 mm), je treba nanesti sveže na sveže nanaesen temeljni premaz Sikafloor®-406.
- Ni primeren za uporabo v notranjih prostorih.
- Vedno nanašajte pri padajoči temperaturi. Če nanašate pri naraščajoči temperaturi, lahko nastanejo luknjice zaradi dvigajočega se zraka. V primeru, da to ni možno in iz podlage izhajajo plini, obvezno uporabite Sika® Concrete Primer. Prosimo, pogledajte si tehnični list Sika® Concrete Primer.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe premaza in reflektiranja razpok.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-406 iste serijske številke.
- Če je za utrjevanje 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.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS (hlapnih organskih komponent) za kategorijo proizvodov IIA / i tip sb, 500 g/l (omejitev 2010) za proizvod, pripravljen za uporabo.

Največja vsebnost HOS za Sikafloor®-406, pripravljen za uporabo, znaša manj kot 500 g/l.

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>.

**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 odstranite vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma se izvede preskus na testni površini.

MEŠANJE

Mešajte Sikafloor®-406 in Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, npr. Graffito (0,6 - 1,2 mm) z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti 2 minuti, da dobite homogeno mešanico. Mešalno razmerje je 0,75 l Sikafloor®-406 in 5 kg Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, npr. Graffito (0,6 - 1,2 mm).

Mešalna oprema:

Sikafloor®-406 in Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, npr. Graffito (0,6 - 1,2 mm) je treba mešati z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti (300 - 400 vrt / min) ali drugo primerno opremo.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno zračno vlago in temperaturo rosišča. Če izdelek uporabite kot temeljni premaz, ga lahko nanesete s čopičem ali najlonskim valjčkom s srednje dolgimi vlakni, kot obrabni sloj s kovinsko gladilko in kot zaključni sloj pa z najlonskim valjčkom s srednje dolgimi vlakni.

Tehnični list

Sikafloor®-406

September 2022, Verzija 03.01

020812020020000019

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Utrjeni material se da odstraniti le mehansko.

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®-406
September 2022, Verzija 03.01
020812020020000019

Sikafloor-406-sl-SI-(09-2022)-3-1.pdf