

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-305 W

Dvokomponentni, poliuretanski, nesvetleči barvni tesnilni premaz, sestavni del sistema Sika ComfortFloor®.

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-305 W je dvokomponentni, nesvetleči, barvni poliuretanski tesnilni premaz na vodni osnovi, z nizko vsebnostjo VOC.

UPORABA

Sikafloor®-305 W lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor®-305 W lahko uporabljajo le izkušeni profesionalci. Nesvetleča zaporna plast za Sika® ComfortFloor® talne sisteme, gladke Sikafloor® poliuretane in Sikafloor® Multidur epoksidne sisteme.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vodna osnova
- Skoraj brez vonja
- Dobra obstojnost na UV žarke in rumenenje
- Enostavno čiščenje

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PUR	
Embalaža	Komponenta A	posode po 8,5 kg
	Komponenta B	posode po 1,5 kg
	Komponenti A+B	10,0 kg enote, pripravljene za mešanje
Površinski izgled - barva	Po končni utrditvi je Sikafloor®-305 W nesvetleč - mat. Dobavljen je v različnih barvnih odtenkih in kot podlaga za niansiranje.	
Rok uporabe	Komponenta A	6 mesecev od datuma izdelave.
	Komponenta B	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti shranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C.	

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Certifikat o VOC emisijah po AgBB-shemi in smernicah DiBt (AgBB - Združenje za zaščito zdravja v gradbeništvu, DiBt - Nemški inštitut za gradbeno tehniko). Eurofins poročilo št. 769855D.

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Estrih iz umetne smole po EN 13813:2002, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Premaz za zaščito betonske podlage po EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1, Testno poročilo 08-198, 08-199 in CR-13- 167/1, Ghent University.

Gostota	Komponenta A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1,13 kg/l	
	Mešanica	~1,18 kg/l	

Vrednosti gostote izmerjene pri +23°C.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~84	(7 dni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odpornost proti površinski obrabi	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Održna trdnost spoja	>1,5 N/mm ² (porušitev v betonu)		(EN 13892-8)
Kemična odpornost	Odporen na mnoge kemikalije. Prosimo, zaprosite za tabelo kemijske odpornosti		

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15 (utežno)			
Poraba	~0,13 – 0,15 kg/m ² /mm Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi poroznosti površine, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju itd. Pri visokih obremenitvah, npr. v pisarnah s stoli na kolesih, je priporočljiv dvakratni nanos Sikafloor®-305 W. Dvakratni nanos povečuje mehansko trdnost in še posebej odpornost proti pisarniškim stolom.			
Temperatura zraka	Najmanj +10°C / največ +30°C			
Relativna vlažnost zraka	Največ 75% Med strjevanjem vsebnost vlage ne sme preseči 75%. Za odstranitev odvečne vlage moramo zagotoviti ustrezno prezračevanje.			
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrenjenih 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			
Obdelovalni čas	Temperatura	Čas		
	+10 °C	~80 minut		
	+20 °C	~60 minut		
	+30 °C	~30 minut		
Opomba: Konec obdelavnega časa ni opazen.				
Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor®-305 W, počakajte:			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10 °C	24 urah	4 dneh	
	+20 °C	16 urah	3 dneh	
+30 °C	12 urah	2 dneh		
Pogoji: relativna vlaga največ 70% in dobro prezračevanje. Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.				
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev po	Popolnoma utrjen po
	+10 °C	~30 urah	~48 urah	~6 dneh
	+20 °C	~16 urah	~24 urah	~4 dneh
	+30 °C	~12 urah	~18 urah	~3 dneh
Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.				

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Sika Comfortfloor® PS-23

Brezšiven, gladek, barvno enoten, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC

Sika Comfortfloor® PS-27

Brezšiven, gladek, barvno enoten, žilavo elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC

Sika Comfortfloor® PS-63

Brezšiven, gladek, barvno enoten, zvočno izolativen, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC

Sika Comfortfloor® PS-65

Brezšiven, gladek, barvno enoten, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Brezšiven, gladek, barvno enoten, žilavo elastičen poliuretanski talni premaz s tesnilno prevleko

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 nanašanje talnih sistemov".

Vzdrževanje

Poglejte si "Sikafloor®- čistilni režim".

OMEJITVE

- Svež nanos najmanj 7 dni (+20°C) ščitimo pred vlago, kondenzom in vodo.
- Neravnine v podlagi kot tudi vključke nečistoč ne smemo prekriti s tanko zaporno plastjo. Pred premazovanjem je zato potrebno podlago skrbno očistiti.
- Ko vgrajujemo na epoksidne površine, tlake predhodno zbrusimo z zeleno 3M blazinico, da dobimo primeren oprijem.
- 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 grelce 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 VOC za kategorijo proizvodov IIA / j tip wb,(VP) pripravljenih za uporabo, 140 g/l (omejitev 2010). Sikafloor®-305 W, pripravljen za uporabo, vsebuje < 140 g/l VOC.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma naredite preizkus na testni površini.

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente B k komponenti A, mešamo nepretrgoma še 3 minute, oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in še enkrat premešamo, da dobimo enakomerno gladko zmes. Nato pustimo material počivati 10 minut. Predolgemu mešanju se izogibamo, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Mešalno orodje

Sikafloor®-305 W temeljito mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (ca. 300 – 400 obr./min.) ali podobnim primernim orodjem.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno zračno vlago in temperaturo rosišča. Sikafloor®-305 W zlijemo na površino in enakomerno porazdelimo z kratkodlakim najlonskim valjčkom. Lahko pa uporabimo tudi tehniko brezračnega brizganja. Za doseganje brezšivnega končnega videza, med nanašanjem stalno vzdržujemo »moker« rob.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo 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 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor®-305 W
November 2025, Verzija 07.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-SI-SI-(11-2025)-7-1.pdf