

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-302 W+

Dvokomponentni, poliuretanski, prosojni, nesvetleči tesnilni premaz

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-302 W+ je dvokomponentni, nesvetleči, poliuretanski tesnilni premaz na vodni osnovi, z zelo nizko vsebnostjo topil.

UPORABA

Sikafloor®-302 W+ lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Nesvetleča zaporna plast za gladke Sikafloor® estrihe na epoksi ali poliuretanski osnovi.
- Nesvetleča zaključna plast za posute Sikafloor® talne obloge in zaporna plast za suhe prostore.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

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

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PUR	
Embalaža	Komponenta A	posode po 8,0 kg
	Komponenta B	posode po 2,0 kg
	Komponenti A+B	10,0 kg enote, pripravljene za mešanje
Rok uporabe	6 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.	
Videz/barva	Smola – komponenta A:	bela, tekoča
	Trdilec – komponenta B:	rumenkast, tekoč
	Po končni utrditvi je Sikafloor®-302 W+ svilnato mat.	
Gostota	Komponenta A	~ 1.00 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1.05 kg/l
	Mešanica	~ 1.07 kg/l
	Vrednosti gostote izmerjene pri +23°C.	

TEHNIČNI PODATKI

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Glejte tehnične liste sistemov: Sika Comfortfloor® PS-24	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev
	Sika Comfortfloor® PS-66	Brezšiven, gladek, elastičen poliuretanski talni premaz z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev
	Sikafloor® MultiDur ES-23	Gladek dekorativni epoksidni premaz z nesvetlečo zaporno plastjo

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 80 : 20 (utežno)			
Poraba	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0.10 - 0.15 kg/m²/plast kot zapora na gladkih površinah ▪ 0.15 - 0.40 kg/m²/ plast kot zapora na posutih površinah 			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +30°C			
Relativna vlažnost zraka	Največ 75%			
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	~ 30 minut		
	+20 °C	~ 15 minut		
	+30 °C	~ 10 minut		
Opomba: Konec obdelavnega časa ni opazen.				
Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor®-302 W+, počakajte:			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10 °C	48 ur	5 dni	
	+20 °C	28 ur	4 dni	
+30 °C	20 ur	3 dni		
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	~ 48 urah	~ 5 dneh	~ 14 dneh
	+20 °C	~ 24 urah	~ 3 dneh	~ 7 dneh
	+30 °C	~ 16 urah	~ 2 dneh	~ 5 dneh
Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.				

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

- Sveži nanos Sikafloor®-302 W+ najmanj 7 dni (+20°C) ščitimo pred vlago, kondenzom in vodo.
- Sikafloor®-302 W+ nanašamo na nelepljiv Sikafloor®-261/-162/-300 N.
- Neravnine v podlagi kot tudi vključke nečistoč ne smemo prekriti s tanko zaporno plastjo. Pred premazovanjem je zato potrebno podlago skrbno očistiti.
- 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.

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 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 h 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®-302 W+ 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®-302 W+ enakomerno porazdelimo po površini s kratkovlaknatim najlonskim valjčkom. 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

Upošteвайте, 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®-302 W+
Avgust 2023, Verzija 04.01
020812060030000011

Sikafloor-302W+-sl-SI-(08-2023)-4-1.pdf