

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-359 N

Dvokomponentni žilavo elastični, barvni, poliuretanski, zaporni premaz

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-359 N je dvokomponentni, žilavo elastični, barvni, poliuretanski zaporni premaz, ki ne porumeni.

UPORABA

Sikafloor®-359 N lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor®-359 N lahko uporabljajo le izkušeni profesionalci.

- Kot abrazijsko odporna zaporna plast z visoko mehansko odpornostjo za posute sisteme in kot premaz za premoščanje razpok pri izdelavi industrijskih tlakov.
- Še posebej primeren za avtomobilska parkirišča, nakladalne rampe, skladišča itd.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Žilavo elastičen
- Dobra kemijska in mehanska odpornost
- Vodotesen
- Dobra prekrivnost
- Ne porumeni
- Nesvetleča zaključna površina
- Enostavna uporaba
- Možnost nedrsne površine

ODOBRITVE/STANDARDI

- Skladen z zahtevami standarda EN 13813:2002 o estrih iz umetne smole, Izjava o lastnostih 020801040250000011008, certificiran s strani priglašene certifikacijskega organa za kontrolo proizvodnje 0921 in opremljen z oznako CE.
- Skladen z zahtevami standarda EN 1504-2: 2004 o premazih za površinsko zaščito betona, Izjava o lastnostih 020801040025000001180, certificiran s strani priglašene certifikacijskega organa za kontrolo proizvodnje 0921 in opremljen z oznako CE.
- Potrjen kot del sistema za površinsko zaščito (Surface Protection System) OS 11a v skladu z DIN EN 1504-2 in DIN V 18026.
- Potrjen kot del sistema za površinsko zaščito (Surface Protection System) OS 11b v skladu z DIN EN 1504-2 in DIN V 18026.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan	
Embalaža	Komponenta A	Posode po 25,35 kg
	Komponenta B	Posode po 7,15 kg
	Komponenti A+B	32,5 kg enote, pripravljene za mešanje
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti hranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, pri temperaturah med +5°C in +30°C.	
Videz/barva	Smola – komponenta A	Obarvana, tekoča
	Trdilec – komponenta B	Prozoren, tekoč
	Skoraj neomejen izbor barvnih odtenkov.	
Gostota	Komponenta A	~ 1.67 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1.05 kg/l
	Smolna zmes	~ 1.45 kg/l
	Gostota je merjena pri temperaturi +23°C	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~85 %	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~85 %	

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~52 (7 dni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odpornost proti površinski obrabi	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 dni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Održna trdnost	> 1.5 N/mm ² (porušitev v betonu)	(EN 13892-8)
Kemična odpornost	Odporen na mnoge kemikalije. Tabelo kemijske odpornosti dobavimo na zahtevo	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list:

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Gladek, enobarven, žilavo elastičen poliuretanski premaz za tla z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla preko elastične membrane z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla preko elastične membrane z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla preko membrane z UV zaščito
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Posut, enobarven, visokozmogljiv poliuretanski premaz za tla preko membrane z UV zaščito

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 78 : 22 (utežno)			
Poraba	~0,7-0,9 kg/m ² /sloj. Prosimo, glejte pripadajoči sistemski tehnični list.			
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	≤ 4% (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	~ 40 minut		
	+20 °C	~ 25 minut		
	+30 °C	~ 15 minut		
Čas sušenja	Pred nanašanjem Sikafloor®-359 N na posuti Sikafloor®-375/-350 N/-326/-261:			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10 °C	24 ur	*	
	+20 °C	12 ur	*	
	+30 °C	6 ur	*	
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti. * Ni največjega čakalnega časa, če je v celoti posuta površina brez vseh onesnaženj.				
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev	Polna obremenitev
	+10 °C	~ 48 urah	~ 5 dneh	~ 10 dneh
	+20 °C	~ 24 urah	~ 3 dneh	~ 7 dneh
	+30 °C	~ 16 urah	~ 2 dneh	~ 3 dneh

Opozorilo: 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 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

- Sveži nanos Sikafloor®-359 N mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Debelina nanosa Sikafloor®-359 N vpliva na različno stopnjo nesijajnosti površine.
- 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.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenos razpok iz podlage na površino tlaka.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-359 N iste kontrolne šaržne številke.

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 premazov, sredstev za površinsko obdelavo itd.

Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s solcem. Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma se izvede testna površina.

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko je celotna količina komponente B dodana h komponenti A, enakomerno mešamo še 2 minuti oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Dodajanje kremenovega peska: Ko sta komponenti A in B premešani, dodamo kremenov pesek 0,1–0,3 mm in mešamo še nadaljnji 2 minuti oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in naknadno še malo premešamo. Predolgo mešanje lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Mešalno orodje:

Sikafloor®-359 N mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min.) ali drugim primernim orodjem.

VGRADNJA

Pred nanosom je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno vlažnost in temperaturo rosišča. Če proizvod vgrajujemo kot zaporno plast, ga lahko nanesemo z gumijastim strgalom in nato povaljčkamo s kratkovlaknatim valjčkom v križnih potegih.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Strjeni 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®-359 N

Avgust 2023, Verzija 02.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-sl-SI-(08-2023)-2-1.pdf