

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-350 N Elastic

Dvokomponentni visoko elastični poliuretanski premaz, ki premošča razpoke

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-350 N Elastic je dvokomponentni, visoko elastični poliuretanski premaz za premoščanje razpok, ki ne vsebuje topil.

UPORABA

Sikafloor®-350 N Elastic lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor®-350 N Elastic lahko uporabljajo le izkušeni profesionalci. Sikafloor®-350 N Elastic se uporablja za:

- Za premoščanje razpok in izdelavo visoko elastičnih, povoznih, nedrskih nosilnih tlakov.
- Še posebej primeren za izdelavo tlakov avtomobilskih parkirišč, garaž, mostov itd

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo dobro premoščanje razpok tudi pri nizkih temperaturah (do - 20°C)
- Mehansko odporen, če je posut
- Vodotesen
- Gospodaren
- Brez topil

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

LEED razvrstitev:

- Sikafloor®-350 N Elastic izpolnjuje zahteve po LEED EQ Credit 4.2: Materiali z nizkimi emisijami: Barve in premazi.
- SCAQMD metoda 304-91, vsebnost VOC < 100g/l.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Skladen z zahtevami standarda EN 1504-2: 2004 in EN 13813:2002 o premazih za površinsko zaščito betona, Izjava o lastnostih 020801040250000011008, 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.
- Potrjena požarna odpornost po DIN EN 13501-1. Poročilo inštituta za testiranje Hoch št. KB-Hoch-101213 in poročilo MPA št. 2007-B-0181/8

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan	
Embalaža	Komponenta A	Posode po 9,0 kg
	Komponenta B	Posode po 21,0 kg
	Komponenti A+B	30,0 kg gotove mešanice
Videz/barva	Prodnato siva	
	Smola – komponenta A	Svetlo rjava tekočina
	Trdilec – komponenta B	Prozorna tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti hranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, pri temperaturi med +5°C in +30°C.	
Gostota	Komponenta A:	~ 1.83 kg/l
	Komponenta B:	~ 1.02 kg/l
	Komponenti A+B:	~ 1.18 kg/l
	Gostota je merjena pri temperaturi +23°C.	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100%	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~100%	

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~60 (14 dni / +23°C)	(DIN 53505)
Natezna trdnost	~ 5.0 N/mm ² (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Raztezek pri pretrgu	~ 500% (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Prosimo, glejte pripadajoči tehnični list:	
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Posut, enobarven, viskozno-mogljiv poliuretanski sistem za tla preko elastične membrane z UV zaščito
	Sikafloor® MultiFlex PB-52	Posut, enobarven, viskozno-mogljiv poliuretanski sistem za tla s krovnim premazom preko elastične membrane
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Posut, enobarven, viskozno-mogljiv poliuretanski sistem za tla s krovnim premazom preko elastične membrane z UV zaščito

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 30 : 70 (utežno)			
Poraba	~1,2 kg/m ² /sloj. Prosimo, glejte pripadajoči 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	~ 60 minut		
	+20°C	~ 30 minut		
	+30°C	~ 15 minut		
Čas sušenja	Pred prekritjem na posuti Sikafloor®-350 N Elastic:			
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	
	+10°C	24 ur	*	
	+20°C	15 ur	*	
+30°C	8 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 po	Polna obremenitev po
	+10°C	~ 24 ur	~ 5 dni	~ 10 dni
	+20°C	~ 15 ur	~ 3 dnehi	~ 7 dni
	+30°C	~ 8 ur	~ 2 dnehi	~ 5 dni
Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.				

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

MEŠANJE

Pred mešanjem obeh komponent, komponento B strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente A h komponenti B, mešamo neprekinjeno 2 minuti, dokler ne dosežemo homogene mešanice. Ko sta komponenti A in B premešani, dodamo kremenov pesek 0,1 – 0,3 mm in mešamo še nadaljnji 2 minuti, dokler ne dosežemo homogene mešanice. Da se pre-

pričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in naknadno še malo premešamo. Predolgo mešanje lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Mešalno orodje:

Sikafloor®-350 N Elastic mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min) ali drugim primernim orodjem.

VGRADNJA

Sikafloor®-350 N Elastic nanašamo in porazdelimo z zobato gladilko. Naneseno plast izravnamo in odzračimo s pomočjo ježastega valjčka

ČIŠČENJE ORODJA

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

Tehnični list

Sikafloor®-350 N Elastic
November 2019, Verzija 02.01
020812040020000013

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®-350 N Elastic ne smemo nanašati na podlago z naraščajočo vlago.

Sveži nanos Sikafloor®-350 N Elastic mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.

Nestrjeni material reagira v stiku z vodo in pride do penjenja. Zato je potrebno pri uporabi paziti, da kapljice potu na padejo na sveži Sikafloor®-350 N Elastic. V ta namen za glavo in roke uporabimo zaščitne trakovce.

Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenosa razpok iz podlage na tlak.

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.

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.

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.

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.

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®-350 N Elastic

November 2019, Verzija 02.01

02081204002000013

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb, pripravljenih za uporabo, 500 g/l (omejitev 2010). Sikafloor®-350 N Elastic, pripravljen za uporabo, vsebuje <500g/l VOC.

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.

Sikafloor-350NElastic-sl-SI-(11-2018)-2-1.pdf