

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-530

Hitrovezna, UV-odporna zaključna talna prevleka na osnovi poliaspartata.

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-530 je dvokomponentna, barvna talna smola na osnovi modificirane alifatske poliuree, odporna na UV-žarke. Uporablja se kot barvno obstojna in obrabi odporna zaključna plast na posutih epoksidnih, poliuretanskih, polikarbamidno-hibridnih in polikarbamidnih talnih sistemih.

UPORABA

Sikafloor®-530 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Izdelek se uporablja kot:

- hitro strjujoča zaključna plast tam, kjer so zahtevane visoka odpornost proti obrabi, dobra barvna obstojnost ob izpostavljenosti UV-žarkom ter dobra kemična odpornost; še posebej primeren za uporabo v parkirnih hišah.
- hitro strjujoč vzdrževalni premaz za balkone, hodnike, parkirne površine ter za označevanje talnih linij.
- osnovni premaz, kadar se naslednji sloj nanaša na isti izdelek (samonanos).

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Blag vonj.
- Nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC).
- Visoka odpornost proti obrabi.
- Zelo dobra odpornost na dolgotrajno izpostavljenost UV-žarkom.
- Enostaven za nanos.
- Hitro strjevanje poveča produktivnost in prihrani čas.

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- CE-označevanje in izjava o lastnostih v skladu s standardom EN 13813:2002.
Materiali za estrihe in estrihi – Material za estrihe – Lastnosti in zahteve – Estrihi iz sintetične smole.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Komponenta A	Modificirana alifatska poliurea
	Komponenta B	izocianat
Embalaža	Posoda – komponenta A	6.7 kg
	Posoda – komponenta B	3.3 kg
	Skupaj (A + B)	10.0 kg
Za razpoložljive različice embalaže glejte veljavni cenik.		

Površinski izgled - barva	Komponenta A:	obarvana tekočina	
	Komponenta B:	prozorna tekočina	
	Videz po strjevanju:	polsijaj	
	Barva po strjevanju:	omejen barvni razpon, približni odtenki: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010	
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje		
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani zaprti embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte podatke na embalaži. Za varno ravnanje in skladiščenje glejte veljavni varnostni list izdelka (SDS).		
Gostota	Komponenta A	1.42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	1.12 kg/l	
	Mešanica komponent A + B	1.3 kg/l	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	100 %		
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	100 %		
TEHNIČNI PODATKI			
Odpornost proti površinski obrabi	Strjen po 7 dneh pri +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	Strjen po 7 dneh pri +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	
Temperatura med uporabo	trajna temperatura	+70 °C	
INFORMACIJE O VGRADNJI			
Mešalno razmerje	Komponenta A : komponenta B (po masi)	67 : 33	
Poraba	Gladke površine	~0.3 kg/m²	
	Posute površine (ali: površine posute z agregatom)	~0.7 kg/m²	
	Opomba: Podatek o porabi je teoretičen in ne vključuje dodatnih količin, ki so lahko potrebne zaradi poroznosti podlage, njene hrapavosti, neravnin, izgub materiala ali drugih odstopanj. Za natančno določitev porabe glede na specifično stanje podlage in izbrano opremo za nanos je priporočljivo izvesti preskus na testni površini.		
Temperatura izdelka	Največ	+35 °C	
	Najmanj	+8 °C	
Temperatura zraka	Največ	+35 °C	
	Najmanj	+8 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 %	
	Najmanj	50 %	
Rosišče	Pozor na kondenzacijo. Podlaga in neotrjen nanosen talni material morata biti najmanj +3 °C nad rosiščem.		
Temperatura podlage	Največ	+35 °C	
	Najmanj	+8 °C	

Obdelovalni čas	+10 °C	20 minut
	+20 °C	20 minut
	+30 °C	20 minut

Čas sušenja	Temperatura	Debelina mo- krega nanosa	Relativna zračna vlaga	Pohodnost	Polna obre- menitev
	+8 °C	0.3 mm	60 %	3 ure	6 ur
	+20 °C	0.3 mm	60 %	3 ure	6 ur
	+30 °C	0.3 mm	60 %	3 ure	6 ur

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.

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.

NAVODILA ZA VGRADNJO

OPREMA

OPREMA ZA MEŠANJE

- Električni mešalnik z dvojnimi mešalom (>700 W, 300–400 vrt/min).

OPREMA ZA NANOS

- Valjček z mikrovlakninsko prevleko (fleece valjček).
- Gumijasta rakla (guma za nanos).

KAKOVOST PODLAGE

Nanesena posuta talna smola (epoksidna, poliuretan-ska, polikarbamidno-hibridna ali polikarbamidna) mora biti površinsko suha na otip (brez lepljivosti), čista in suha.

Vsa umazanija, prah in druge nečistoče morajo biti pred nanosom izdelka popolnoma odstranjeni z uporabo ustrezne opreme za sesalno čiščenje (industrijski sesalec).

PRIPRAVA PODLAGE

OBSTOJEČ PREMAZ

1. Površino obstoječega premaza pripravite z mehanskim brušenjem.
2. Prah in nečistoče s pripravljene površine temeljito odstranite z uporabo opreme za sesalno čiščenje.

MEŠANJE

POSTOPEK MEŠANJA ZAKLJUČNEGA PREMAZA

1. Najprej premešajte komponento A (smola), dokler se barvni pigment enakomerno ne razprši in ne doseže te enotne barve.
2. Dodajte komponento B (trdilec) h komponenti A.
3. POMEMBNO: Ne mešajte predolgo. Komponenti A +

B mešajte neprekinjeno približno 3 minute, dokler ne dobite enakomerno obarvane zmesi.

4. Za zagotovitev temeljitega mešanja zlijte zmes v drugo, čisto posodo in ponovno premešajte, da dosežete gladko in homogeno mešanico.
5. Med končno fazo mešanja obvezno enkrat postrgajte stranske stene in dno posode z ravno gladilko ali orodjem z ravnim robom, da zagotovite popolno mešanje.

VGRADNJA

POMEMBNO

Dosledno upoštevajte postopke vgradnje

Postopke vgradnje natančno izvajajte v skladu z metodološkimi navodili, priročniki za nanašanje in navodili za delo, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na gradbišču.

POMEMBNO

Zaščita materiala po nanosu

Po nanosu je treba izdelek vsaj 3 ure zaščititi pred vlago, kondenzacijo in neposrednim stikom z vodo.

POMEMBNO

Vlažne ali mokre podlage

Izdelka ne nanašajte na vlažne ali mokre podlage.

POMEMBNO

Zagotavljanje enotnega barvnega odtenka.

Za enoten barvni videz zagotovite, da se v posameznem območju uporablja izdelek iz enake kontrolne serije.

ZAKLJUČNI PREMAZ ZA POSUTE POVRŠINE

1. Zmešan izdelek zlijte na podlago.
2. Opomba: Poraba je navedena v poglavju Informacije o nanosu.
3. Izdelek enakomerno razporedite po površini z raklo.
4. Nato površino križno valjčkajte z valjčkom iz mikrovlaknen (fleece valjček) v dveh smereh pod pravim kotom.
5. Opomba: Med nanosom vzdržujte »mokri rob« za dosego enotnega videza brez stikov.
6. Prekrivnost svetlih barvnih odtenkov
7. Opomba: Svetli barvni odtenki lahko zahtevajo več nanosov izdelka za popolno prekrivnost.

ČIŠČENJE ORODJA

Vso orodje in opremo za nanašanje je treba takoj po uporabi očistiti s sredstvom Sika® Thinner C. Strjen material je mogoče odstraniti le mehansko.

Za preprečevanje zamašitve šobe je treba razpršilno opremo med nanosom redno čistiti.

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 rokovanje 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®-530

Julij 2025, Verzija 03.01
020812040030000047

Sikafloor-530-sl-SI-(07-2025)-3-1.pdf