

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-3570

Dvokomponentni barvni mat zaključni tesnilni premaz

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-3570 je dvokomponentni, žilavo elastični, barvni, barvno obstojni, mat tesnilni premaz na osnovi poliuretanskih (PUR) smol, ki vsebuje topila. Za notranjo in zunanjo uporabo.

UPORABA

Sikafloor®-3570 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Kot mat zaključni tesnilni premaz za gladke Sikafloor® epoksidne in poliuretanske podlage
- Kot mat zaključni tesnilni premaz za Sikafloor® posute sisteme
- Kot mat zaključni tesnilni premaz za Sikafloor® posute in zaporne obloge
- Kot mat zaključni tesnilni premaz na beton in cementni estrih
- Za običajne do srednje težke mehanske in kemijske obremenitve

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Žilavo elastičen
- Dobra mehanska in kemijska odpornost
- Visoka barvna obstojnost
- Enostavna uporaba

ODOBRITVE/STANDARDI

- CE Oznaka in Izjava o skladnosti za EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- CE Oznaka in Izjava o skladnosti za EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- Požarna klasifikacija EN 13501-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/01
- Odpornost na ogenj EN 11925-2, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/02
- Odpornost na ogenj EN 9239-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/03
- Test drsnosti DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certificate No. 020078-15-1
- Test drsnosti DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certificate No. 020078-15-3

Premaz za zaščito betonske podlage po EN 1504-2:2004 in EN 13813:2002 Izjava o uspešnosti 02 08 01 04 014 0000003 1008, potrjena s strani proizvodnje kontrole certifikacijski organ 0921, potrdilo o skladnosti kontrole proizvodnje 2017, in je opremljen z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan (PUR) s topili	
Embalaza	Komponenta A	7 kg
	Komponenta B	3 kg
	Smolna zmes A+B	10 kg
	Za točna pakiranja se gleda zadnji cenik.	
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Uporabnost proizvoda v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži,	

skladiščenega v suhem prostoru pri temperaturi med +5°C in +30°C.

Videz/barva	Mat izgled. Dobavljiv v različnih barvnih odtenkih. Nanešen material lahko malo odstopa glede izbrane barvne lestvice. Priporočeno je da se nanešeni barvni vzorci gledajo pod isto svetlobo kot bo izveden tlak.
Gostota	~1,15 kg/l (zmešane komponente)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~74 %
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~74 %

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Odporen na mnoge kemikalije. Prosimo, zaprosite za tabelo kemijske odpornosti.
--------------------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : komponenta B = 70 : 30 (utežno)		
Poraba	Zaključni sloj na betonu ali estrihu		
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 ali Sikafloor®-161	~0,3–0,5 kg/m ²
	Zaključni sloj	2 × Sikafloor®-3570	~0,3 kg/m ² /sloj
	Zaključni sloj na Sikafloor® gladkih površinah		
	Zaključni sloj	1–2 × Sikafloor®-3570	~0,15 kg/m ² /sloj
	Zaključni sloj na Sikafloor® posutih površinah		
	Zaključni sloj	1–2 × Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T	~0,4 kg/m ² /sloj
	Zaključni sloj na betonu ali estrihu		
	Temeljni premaz s Sikafloor®-150/161: ~0,3–0,5 kg/m ²		
	Izravnalni sloj: 2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 kg/m ² /layer		
Zaključni sloj na Sikafloor® gladkih površinah			
1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 kg/m ² /layer			
Zaključni sloj na Sikafloor® posutih površinah			
1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 kg/m ² /sloj			
Opomba			
Te porabe so približne in ne vsebujejo dodatne porabe materiala zaradi neravnosti, poroznosti, različnih višin itd.			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10°C / največ +30°C		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80%		
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

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10 °C	~36 ur	*
+20 °C	~24 ur	*
+30 °C	~12 ur	*

* Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev po	Polna obremenitev po
	+10 °C	~48 urah	~5 dneh	~10 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 okolici.

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

- Sika navodila za vgradnjo: Priprava površin za talne sisteme
- Sika navodila za vgradnjo: Mešanje in vgradnja talnih sistemov

OMEJITVE

- Sikafloor®-3570 ne smemo nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- Svež nanos Sikafloor®-3570 najmanj za 24 ur zaščitimo 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®-3570. V ta namen za glavo in roke uporabimo zaščitne trakove.
- Pri nanašanju svetlih tonov (npr. rumena) je morda potrebnih več nanosov za popolno prekrivanje
- Neravnin v podlagi kot tudi vključkov nečistoč na podlagi ne smemo premazovati s tankimi zapornimi plastmi; podlago je potrebno pred premazovanjem skrbno očistiti.
- Orodje:
- Priporočamo naslednjega dobavitelja orodja:
- PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefon: +49 40/5597620, www.polyplan.com.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenosa razpok iz podlage na tlak.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-3570 iste kontrolne šaržne številke.
- Talno gretje ali visoka temperatura okolice v povezavi z visoko točkovno obremenitvijo lahko pod določenimi pogoji povzroči nastanek odtisov v smoli.
- 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

OPREMA

Izberite najbolj primerno opremo glede na projekt:

Mešanje

- Električni enojni ali dvojni mešalec (300–400 rpm)
- Strgalo
- Čiste mešalne posode

Nanašanje

- Voziček za prevoz mešanega materiala
- Gumijasta gladilka
- Valjčki za nanos

Sikafloor®-3570 temeljito premešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min) ali drugim primernim orodjem

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Betonsko podlago pripravimo s peskanjem, brušenjem ali rezkanjem, da odstranimo cementno kožico do oprte teksturirane površine.

Slabo sprijete plasti odstranimo in temeljito obdelamo napake v podlagi kot so vdrtine od udarcev, poroznost

Tehnični list

Sikafloor®-3570

Avгust 2023, Verzija 04.01

020812050030000018

in vrzeli.

Luknje, vrzeli in ostale neravnine zapolnimo in površino izravnamo s primernimi proizvodi iz vrste Sikafloor®, SikaDur® in SikaGard®.

Betonsko podlago ali estrih izravnamo, da dobimo ravno površino.

Vrhove odbrusimo.

Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko in/ali sesalnikom.

Sikafloor® smole

Površina posutega epoksi (poliuretan, poliureja itd.) sistema mora biti čista, suha in nelepljiva.

Če je na površini prah ga je potrebno popolnoma odstraniti, najbolje z vakuumskim sesalcem.

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente B h komponenti A, mešamo neprekinjeno 3 minute, 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.

VGRADNJA

Pred izvedbo si poglejte točna navodila za mešanje in vgradnjo ter pripravo podlage.

Glede na aplikacijo preverite vsebnost vlage v tleh, zračno vlažnost, točko rosišča in temperature okolja, izdelka ter tal.

Betonski in cementni estrihi

Zlijte premešan Sikafloor®-3570 na pripravljeno podlago in ga enakomerno razporedite z gumijasto gladilko. Nato s kratkodlakim valjčkom razporedite material križno.

Sikafloor® umetne smole

Po čakanju časa za prekrivanje zlijte Sikafloor®-3570 na pripravljeno podlago in ga enakomerno razporedite z gumijasto gladilko. Za posute sisteme popolnoma prekrijte pesek. Nato s kratkodlakim valjčkom razporedite material križno.

Splošno

Lep brezstični videz se lahko doseže če med nanašanjem vzdržujete "moker rob".

ČIŠČENJE ORODJA

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

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®-3570

Avгust 2023, Verzija 04.01

020812050030000018

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.

Sikafloor-3570-sl-SI-(08-2023)-4-1.pdf