

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-3570

POLIURETANSKI MAT ZAPTIVNI PREMAZ U BOJI

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-3570 je dvokomponentna obojena poliuretanska smola sa rastvaračem. Za primenu pri normalnim vremenskim uslovima. Unutrašnja i spoljašnja primena.

UPOTREBA

Sikafloor®-3570 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Završni mat zaptivni premaz za:

- Sikafloor® glatke epoksi i poliuretanske sisteme
- Sikafloor® protivklizne sisteme
- Sikafloor® protivklizne zaptivene sisteme
- Beton i cementne košuljice

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Čvrst i elastičan premaz
- Dobra mehanička i hemijska otpornost
- Dobra postojanost boje
- laka primena

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i izjava o performansama prema EN 13813 - Materijal za estrihe od smole za unutrašnju upotrebu u zgradama
- CE oznaka i izjava o svojstvima prema EN 1504-2 - Proizvod za zaštitu površine betona - Premaz
- Klasifikacija požara EN 13501-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Izveštaj o ispitivanju br. 20150059/01
- Reakcija na požar EN 11925-2, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, izveštaj o ispitivanju br. 20150059/02
- Reakcija na požar EN 9239-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, izveštaj o ispitivanju br. 20150059/03
- Ispitivanje klizanja DIN 51130, Sikafloor®-3570, Rokeler, sertifikat br. 020078-15-1
- Ispitivanje klizanja DIN 51130, Sikafloor®-3570, Rokeler, sertifikat br. 020078-15-33

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan	
Pakovanje	Komponenta A	7 kg
	Komponenta B	3 kg
	Komponenta A+B	10 kg pomešane komponente
Za različita pakovanja pogledati aktuelni cenovnik.		
Izgled / Boja	Mat završni. Dostupno u raznim nijansama. Moguća mala odstupanja apliciranih nijansi u odnosu na ton kartu. Preporučljivo je da se aplicirane nijanse proveravaju u odnosu na ton kartu pod istim osvetljenjem pre konačnog izbora.	
Rok trajanja	12 od datuma proizvodnje	

Uslovi skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, zatvorenom, neoštećenom pakovanju na suvom mestu i na temperaturama između +5°C i +30 °C.
Gustina	~1,15 kg/l (pomešana smola)
Sadržaj čvrste materije po težini	~74 %
Sadržaj čvrste materije po zapremini	~74 %

TEHNIČKI PODACI

Otpornost na hemikalije	Otporno na većinu hemikalija. Možete zatražiti detaljnu tabelu o hemijskog otpornosti.
-------------------------	--

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B = 70 : 30 (po težini)	
Potrošnja	Završni sloj na betonu ili cementnoj košuljici	
	Osnovni premaz / Glet	Sikafloor®-156 ili Sikafloor®-161 ~0,3–0,5 kg/m ²
	Završni sloj	2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 kg/m ² /sloj
	Završni sloj na Sikafloor® glatkoj podlozi	
	Završni sloj	1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 kg/m ² /sloj
	Zaptivni premaz na Sikafloor® protivkliznom sistemu	
	Završni sloj	1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 kg/m ² /sloj
	Završni sloj na betonu ili cementnoj košuljici	
	Osnovni premaz sa Sikafloor®-156/161: ~0,3–0,5 kg/m ² Glet za nivelisanje: 2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 kg/m ² /sloj	
	Završni sloj na Sikafloor® glatkoj podlozi	
1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 kg/m ² /sloj		
Zaptivni premaz na Sikafloor® protivkliznom sistemu		
1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 kg/m ² /sloj		
Pažnja		
Ove brojke su teoretske i ne dozvoljavaju dodatni materijal zbog površinske poroznosti, površinskog profila, promena nivoa ili rasipanja itd.		
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost vazduha	80 % max.	
Tačka rose	Voditi računa o kondenzaciji! Podloga i netretirani pod moraju biti najmanje 3°C iznad tačke rošenja da bi se smanjio rizik od nastanka kondenzacije ili iscvetavanja na završnom sloju poda.	
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.	
Sadržaj vlage u podlozi	Sadržaj vlage na < 4 % težinskih delova. Metod ispitivanja: Sika®-Tramex merač, CM merenje ili sušenje u posebnim sušarama. Nema porasta vlage prema ASTM (polietilenska folija).	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vrema
	+10 °C	~60 minuta
	+20 °C	~30 minuta
	+30 °C	~15 minuta

Vreme sazrevanja / sušenja

Temperatura podloge	Minimalno	Maksimalno
+10 °C	~36 sati	*
+20 °C	~24 sata	*
+30 °C	~12 sati	*

* Nema ograničenja za ponovno nanošenje preko protivkliznih sistema. Ove vrednosti su teoretske i ne uključuju nikakav dodatni materijal usled poroznosti i profila podloge, varijacija u nivou ili viška materijala, itd. Za detaljnije informacije poglededati tehničke listove za sisteme.

Nanet proizvod spreman za upotrebu

Temperatura	Pešački saobraćaj	Slab saobraćaj	Potpuno suv
+10 °C	~48 sata	~5 dana	~10 dana
+20 °C	~24 sati	~3 dana	~7 dana
+30 °C	~16 sati	~2 dana	~5 dana

Napomena: Vremena nisu precizna i mogu se menjati u zavisnosti od vremenskih uslova.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Sika Method Statement: Procena i priprema površina za podne sisteme
- Sika Method Statement: Mešanje i primena podnih sistema

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Posle aplikacije, Sikafloor®-3570 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta s vodom (kiše) najmanje 24 sata.
- Za tačno podudaranje boja, proveriti da se Sikafloor®-3570 u svakoj prostoriji primenjuje iz iste šarže.
- Kada koristite svetle nijanse za nanošenje premaza (npr. Žute ili narandžaste), možda će biti potrebno naneti nekoliko slojeva Sikafloor®-3570 da biste postigli potpunu neprozirnost (pokrivnosti).
- Odložite sav materijal kome je isteklo vreme za ugradnju nakon mešanja u skladu sa preporukama.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

CE-OZNAKA

Videti izjavu o svojstvima.

Napomene vezane za rizike

GISCODE: PU 50

U vezi sa informacijama i savetima vezanim za bezbedno rukovanje, skladištenje i uklanjanje hemijskih proizvoda molimo koristiti aktuelni bezbednosni list, koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke vezane za bezbednost. Druge napomene i informacione listove u vezi sa bezbednošću proizvoda i uklanjanjem možete naći na internet na adresi www.sika.de.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

Izaberite najprikladniju opremu potrebnu za projekat:

Mešanje

- Električna jednostruka ili dvostruka mešalica sa lopaticama (300–400 rpm)
- Skrejper
- Očistite posude za mešanje

Nanošenje

- Nosač zamešanog materijala
- Squeegee
- Valjci od flisa

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Betonske i cementne košuljice

Cementne podloge (beton / košuljica) moraju biti konstruktivno čvrste i dovoljne čvrstoće na pritisak (najmanje 25 N / mm²) i minimalne zatezne čvrstoće 1,5 N / mm².

Podloge moraju biti čiste, suve i bez ikakvih zagađivača, kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, površinske obrade i rastresitog krhkog materijala.

Cementne podloge moraju se mehanički pripremiti upotrebom odgovarajuće opreme za čišćenje abrazivnim peskarenje ili brušenjem kako bi se uklonilo cementno mleko i postigao otvoreni teksturni profil površine zahvata koji odgovara debljini proizvoda.

Visoka mesta mogu se ukloniti brušenjem.

Slabe cementne podloge moraju se ukloniti, a površinski nedostaci poput rupa i praznina moraju biti u potpunosti izloženi.

Popravke podloge, popunjavanje pukotina, rupa / šupljina i izravnavanje površine moraju se izvršiti odgovarajućim proizvodima iz serije materijala Sikafloor®, Sikadur® i Sikagard®. Proizvodi moraju očvrnuti pre nanošenja Sikafloor®-3570.

Sva prašina, rastresit i krhki materijal moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina pre nanošenja proizvoda i povezanih proizvoda sistema, po mogućnosti opremom za vakuumsku ekstrakciju.

Tehnički list

Sikafloor®-3570

April 2021, Verzija 01.01

020812050030000018

Sikafloor® smole

Podna obloga od smole (epoksid, poliuretan, poliurea-hibrid i poliurea smola) mora biti bez lepljenja, čista i suva.

Ako na površini postoji prašina, mora se potpuno ukloniti pre nanošenja proizvoda, po mogućnosti opremom za vakuumsku ekstrakciju.

MEŠANJE

Pre mešanja svih delova, izmešajte deo A (smolu) električnom mešalicom sa jednom lopaticom ili drugom odgovarajućom opremom, pomešajte tečnost i sav obojeni pigment dok se ne postigne jednolična boja / mešavina. Dodajte deo B (učvršćivač) u deo A i mešajte deo A + B neprekidno 3,0 minuta dok se ne postigne jednolično obojena mešavina. Da bi se obezbedilo temeljno mešanje, sipajte materijale u čistu posudu i ponovo mešajte najmanje 1,0 minut da biste postigli glatku konzistentnu mešavinu. Prekomerno mešanje mora se izbegavati kako bi se smanjilo zadržavanje vazduha. Tokom poslednje faze mešanja, sastružite bočne strane i dno posude za mešanje barem jednom ravnom gletericom ili špatulom kako biste osigurali potpuno mešanje. Mešajte samo pune jedinice. Vreme mešanja za A + B = ~ 4,0 minuta.

PRIMENA

Po potrebi se mora uputiti na dalju dokumentaciju, kao što je relevantna Method Statement, priručnik za upotrebu i uputstva za instalaciju ili rad.

Pre nanošenja, proverite sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost vazduha, tačku rose, podlogu, temperature vazduha i proizvoda.

Beton i cementne košuljice

Sipajte zamešan Sikafloor®-3570 na pripremljenu podlogu i ravnomerno rasporedite pomoću brisača po zahtevanoj stopi potrošnje. Zatim koristite kratkodlaki valjak u dva pravca pod pravim uglom jedan prema drugom.

Sikafloor® smole

Nakon što sačekate odgovarajuće vreme premaza, sipajte mešani Sikafloor®-3570 na postojeći sloj smole i ravnomerno rasporedite pomoću brisača pri potrebnoj stopi potrošnje. Za zaptivanje protivkliznih sistema, potpuno zatvorite pesak. Zatim koristite kratkodlaki valjak u dva pravca pod pravim uglom jedan prema drugom.

Opšte

Besprekorna završna obrada može se postići ako se tokom nanošenja zadrži „mokra“ ivica.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistite sredstvom Thinner C. Očvrslu i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehanički.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

DIRECTIVE 2004/42/CE LIMITATION OF EMISSIONS OF VOC

Maksimalan sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA/j, tip sb) dozvoljen na osnovu Direktive EU 2004/42 iznosi u stanju spremnom za upotrebu 500 g/l (Limit 2010). Maksimalan sadržaj Sikafloor®-3570 u stanju spremnom za upotrebu iznosi < 500 g/l VOC.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sikafloor®-3570
April 2021, Verzija 01.01
020812050030000018