

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-376

Poliuretanska, samozaglađujuća smola za podove, za premošćivanje pukotina, bez ftalata

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-376 je dvokomponentna, poliuretanska, obojena smola za podove, niske viskoznosti i bez ftalata za srednje do teških uslova habanja. Pruža izdržljivu završnu obradu, kao i završnu obradu otpornu na klizanje kada se posipa agregatima različitih granulacija.

UPOTREBA

Sikafloor®-376 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-376 mogu koristiti isključivo iskusni profesionalci.

Proizvod se koristi kao:

- Habajući sloj otporan na klizanje sa posipom i dobrom sposobnošću premošćivanja pukotina
- Sikafloor®-376 se koristi za:
- Unutrašnju i spoljašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dobra sposobnost premošćivanja pukotina
- Dobra mehanička otpornost
- Ne propušta tečnosti
- Lako se održava
- Jednostavno za upotrebu
- Niske emisije organski isparljivih jedinjenja (VOC)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza

Poliuretan

Pakovanje

Posuda Komponenta A	9 kg
Posuda Komponenta B	21 kg
Posuda Komponenta A+B	30 kg

Pogledati aktuelni cenovnik za dostupna različita pakovanja

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Doprinosi ispunjenju kredita za kvalitet unutrašnjeg okruženja (EQ): Materijali sa niskim emisijama prema LEED® v4.
- Doprinosi ispunjenju kredita za materijale i sirovine (MR): Objava i optimizacija građevinskih proizvoda - Deklaracije o ekološkom proizvodu prema LEED® v4.
- Ekološka deklaracija proizvoda (EDP) u skladu sa EN 15804. EDP nezavisno verifikovan od Instituta für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 13813:2002 Materijali za košuljice i podne košuljice — Materijal za košuljice — Svojstva i zahtevi — Materijal za košuljice od sintetičke smole
- CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 1504-2:2004 Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija — Sistemi za zaštitu površine betona — Premazi

Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje		
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvek pogledati informacije na pakovanju.		
	Pogledati aktuelni Bezbednosni list zbog informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.		
Izgled / Boja	Komponenta A	Svetlobraon tečnost	
	Komponenta B	Prozirna tečnost	
	Izgled očvrslog materijala	Glatki, mat završni sloj	
	Boja očvrslog materijala	Svetlobraon	
Gustina	Pomešani proizvod	1.19 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Sadržaj čvrste materije po težini	100 %		
Sadržaj čvrste materije po zapremini	100 %		

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	Očvrslo 14 dana na +23 °C	≥ 60	(EN ISO 868)
Izduženje pri lomu	Očvrslo 14 dana na +23 °C	500 %	(DIN 53504)
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm ² (lom betona)		(EN 1542)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B (po težini)	30 : 70
Potrošnja	Ispuna	1.2 kg/m ² po mm debljine
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Temperatura vazduha	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Relativna vlažnost vazduha	Maksimalno	80 % r.h.
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju. Podloga i neočvrsli naneti materijal moraju biti temperature koja je najmanje +3 °C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije na površini nanetog proizvoda.	
Temperatura podloge	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Sadržaj vlage u podlozi	Pogledati pojedinačni Tehnički list za prajmer.	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	+10 °C	60 minuta
	+20 °C	30 minuta
	+30 °C	15 minuta

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva

Pre nanošenja proizvoda Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 omogućiti:

Temperatura	Minimalno	Maksimalno
+10 °C	24 sata	48 sati
+20 °C	15 sati	24 sata
+30 °C	8 sati	16 sati

Before applying a top coat over broadcast Sikafloor®-376, allow:

Temperatura	Minimalno	Maksimalno
+10 °C	24 sata	Nema maksimalnog vremena čekanja
+20 °C	15 sati	Nema maksimalnog vremena čekanja
+30 °C	8 sati	Nema maksimalnog vremena čekanja

Napomena: Vremena su približna i na njih mogu uticati promenljivi vremenski uslovi, posebno temperatura i relativna vlažnost vazduha.

Nanet proizvod spreman za upotrebu

Temperatura	Pešački saobraćaj	Laki saobraćaj	Potpuno očvršlo
+10 °C	24 sata	5 dana	10 dana
+20 °C	15 sati	3 dana	7 dana
+30 °C	8 sati	2 dana	5 dana

Napomena: Vremena su približna i na njih mogu uticati promenljivi vremenski uslovi, posebno temperatura i relativna vlažnost vazduha.

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.

DODATNE

NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Pogledati sledeće metodologije izvođenja radova:

- Sika Metodologija izvođenja radova — Procena i priprema površina za podne sisteme
- Sika Metodologija izvođenja radova — Sikafloor® mešanje i nanošenje materijala

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsznici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

REGULACIJA (EC) BR. 1907/2006- REACH

Od 24. avgusta, 2023. potrebna je odgovarajuća obuka pre industrijske ili profesionalne upotrebe ovog proizvoda. Za više informacija pogledati na www.sika.com/pu-training

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

OPREMA ZA MEŠANJE MATERIJALA

- Električni mikser sa duplim lopaticama (> 700 W, 300 to 400 rpm)

OPREMA ZA NANOŠENJE MATERIJALA

- Nivelator
- Gleterice, uključujući i zupčaste gleterice
- Igličasti valjak

KVALITET PODLOGE

VAŽNA NAPOMENA

Neppravilna obrada pukotina

Netačna procena i nepravilna obrada pukotina može dovesti do smanjenog trajanja i reflektujućih pukotina.

OBRADA SPOJEVA I PUKOTINA

Građevinski spojevi i postojeće statične površinske pukotine u podlozi zahtevaju prethodnu obradu pre kompletnog nanošenja sloja proizvoda. Koristiti Sikadur® ili Sikafloor® smole.

KVALITET PODLOGE

Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljno čvrstoće na pritisak (minimalno 25 N/mm²) i sa minimalnom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva, bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, sredstva za obradu površine i rasuti, trošni materijali.

PRIPREMA PODLOGE

MEHANIČKA PRIPREMA PODLOGE

Površinski defekti/nedostaci zbog šupljina u podlozi
Praznine i rupe u podlozi oslabeće površinu i oštetiće proizvod koji se nanosi, ako se šupljine ne saniraju tokom pripremnog postupka.

- U potpunosti očistite rupe i šupljine tokom pripreme površine kako bi identifikovali potrebnu sanaciju.
1. Ukloniti slabe cementne podloge.
 2. Pripremiti cementne podloge mehaničkim putem koristeći abrazivnu opremu za čišćenje, brušenje i grebanje kako bi se uklonilo cementno mleko.
 3. Pre nanošenja smole u tankom sloju, ukloniti visoke izbočine brušenjem.
 4. Koristiti industrijsku opremu za usisavanje kako bi uklonili svu prljavštinu, slabe i trošne materijale sa površine za nanošenje materijala pre same primene proizvoda.
 5. Koristiti proizvode iz asortimana Sikafloor®, Sikadur®, Sikagard® da bi izravnali površinu ili ispunili pukotine, rupe i šupljine.

Obratiti se Sika® Tehničkoj službi za dodatne informacije o proizvodima za izravnjavanje i saniranje defekta.

PRIPREMA NECEMENTNIH PODLOGA

Za informacije o pripremi necementnih podloga obratiti se Sika® Tehničkoj službi.

MEŠANJE

1. Pomešati komponentu A (smola) sve dok se ne rastvori obojeni pigment i ne dobije ujednačena boja.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) komponenti A.
3. VAŽNA NAPOMENA Izbegavati preterano mešanje. Neprekidno mešati komponente A + B približno 3 minuta dok se ne dobije ujednačena obojena mešavina.
4. Ako je potrebno, dodajte kvarcni pesak i dodatno mešajte 2 minuta dok se ne dobije ujednačena mešavina.
5. Da biste obezbedili temeljno mešanje, sipajte materijale u drugu posudu i ponovo pomešajte kako biste dobili glatku i ujednačenu mešavinu.
6. Tokom završne faze mešanje, sastružite dno i stranice posude ravnom gletericom najmanje jednom kako biste obezbedili potpuno mešanje.

PRIMENA

VAŽNA NAPOMENA

Strogo poštovati procedure za ugradnju

Strogo se pridržavajte procedura za ugradnju kako je definisano u metodologiji izvođenja radova, priručnicima za upotrebu i uputstvima za rad koji uvek moraju da se prilagode stvarnim uslovima na

gradilištu.

VAŽNA NAPOMENA

Zaštita od vlage

Nakon primene treba zaštititi proizvod od stvaranja vlage, kondenzacije i direktnog dodira sa vodom najmanje 24 sata.

VAŽNA NAPOMENA

Neočvršli materijal reaguje u dodiru s vodom

Neočvršli materijal reaguje u dodiru s vodom bilo koje vrste, što dovodi do stvaranja pene.

1. Tokom primene treba nostiti trake za glavu i ruke da se izbegne kapanje znoja na neočvršli materijal.

VAŽNA NAPOMENA

Bez primene na podlogama sa rastućom vlagom

Ne koristiti na podlogama sa rastućom vlagom.

VAŽNA NAPOMENA

Oštećena završna obrada zbog zagrevanja grejnim telima na fosilna goriva

Grejna tela koja koriste fosilna goriva poput plina, nafte ili parafina proizvode velike količine ugljen dioksida i vodene pare, što može negativno uticati na završni sloj.

Za privremeno grejanje isključivo treba koristiti sisteme za grejanje toplim vazduhom na električni pogon.

Ne koristiti plin, naftu ili parafin, kao ni druga grejna na fosilna goriva.

VAŽNA NAPOMENA

Izloženost površine

Proizvod ne sme da ostane izložen, obavezna je upotreba zaptivnog premaza.

SAMOZAGLAĐUJUĆI HABAJUĆI SLOJ

1. Sipati pomešani proizvod na podlogu. Napomena: Potrošnja je navedena u odeljku Podaci o primeni.
2. Ravnomerno naneti proizvod na površinu koristeći zupčastu gletericu.
3. Da bi se dobio glatki završni sloj, izgladite površinu ravnom stranom gleterice.
4. Pređite preko površine u dva pravca pod pravim uglom koristeći šiljasti valjak.

SLOJ OTPORAN NA KLIZANJE SA POSIPOM

1. Sipati pomešani materijal na pripremljenu podlogu.
2. Ravnomerno naneti proizvod na površinu koristeći zupčastu gletericu.
3. Pređite preko površine u dva pravca pod pravim uglom koristeći šiljasti valjak.
4. Posuti kvarcni pesak ili silicijum karbid po površini, prvo lagano, a potom što više. Napomena: Agregat zavisi od sistema proizvoda. Pogledati Tehnički list sistema proizvoda.
5. Omogućiti da proizvod prvo očvrstne i koristiti industrijsku opremu za usisavanje kako bi uklonili sav rasuti pesak.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje koristeći

rastvarač Sika® Thinner C odmah nakon upotrebe.
Očvršli materijal može da se ukloni isključivo
mehaničkim putem.

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.

PРАВNA 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®-376
Jul 2024, Verzija 03.01
020812040020000137