

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-410

1-komponentni PUR (poliuretanski) elastični, providni, mat zaptivni premaz

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-410 je elastični, UV otporni, 1-komponentni, poliuretanski, transparentni, mat, zaptivni premaz na bazi smole koji sadrži rastvarač

UPOTREBA

Sikafloor®-410 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

- Zaptivni premaz za Sikafloor®-400 N Elastic i Sikafloor®-400 N Elastic+
- Samo za spoljašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Elastični premaz za premošćivanje pukotina
- UV otporan, ne žuti
- Otporan na abraziju u uslovima standardne eksploatacije
- Moguća primena za protivklizne završne obrade
- Jednostavan za upotrebu

ODOBRENJA / STANDARDI

- Sintetička smola za košuljice prema EN 13813:2002, Izjava o svojstvima 0208050100400000011008, sertifikovano od ovlašćenog tela za kontrolu fabričke proizvodnje broj 0921, i obeleženo CE znakom.
- Premaz za zaštitu betonskih površina prema EN 1504-2:2004, Izjava o svojstvima 0208050100400000011008, sertifikovano od ovlašćenog tela za kontrolu fabričke proizvodnje broj 0921, i obeleženo CE znakom.
- Protivklizni test prema DIN 51130, MPI Institut za ispitivanje materijala Hellberg, Nemačka, izveštaj 12 5082-S/09

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanska smola
Pakovanje	Pakovanja od 3 L i 10 L
Izgled / Boja	Transparentna tečnost
Rok trajanja	9 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti kladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom zapečaćenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C.
Gustina	1.0 kg/l (EN ISO 2811-1) Vrednosti gustine su date pri temperaturi od +23°C.
Sadržaj čvrste materije po težini	~ 45 % (EN ISO 3251)

TEHNIČKI PODACI

Prekidna sila	~ 27 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Izduženje pri lomu	~ 300 % (14 dana / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Otpornost na hemikalije	Otporan na mnoge hemikalije. Molimo tražite tabelu sa detaljima o hemijskoj otpornosti.	

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	Molimo da pogledate sledeći sistem: Sikafloor® MonoFlex MB-24	Gladak, sa čipsom, 1K poliuretanski, podna obloga za premošćavanje pukotina
---------	---	---

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	~ 0.15–0.5 kg/m ² /sloj i može varirati u zavisnosti od primene. Pogledati tehnički list sistema.			
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Relativna vlažnost vazduha	80 % r.vl. maks. 35 % r.vl. min. (ispod +20 °C: 45 % min.)			
Tačka rose	Pazite da ne dođe do kondenzacije! Temperatura podloge i neosušenog poda mora biti najmanje 3°C iznad tačke rošenja kako bi se smanjio rizik od pojave kondenzacije ili procvetavanja na završnoj obradi poda.			
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Materijal u otvorenim posudama treba odmah upotrebiti. U otvorenim posudama stvoriće se sloj na površini u roku od 1 - 2 sata. Visoke temperature i velika vlažnost vazduha ubrzaje značajno sušenje.			
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura	Otporan na kišu	Gaženje	Potpuno osušen
	+10 °C	~15 sati	~24 sati	~7 dana
	+20 °C	~5 sati	~8 sati	~5 dana
	+30 °C	~3 sata	~5 sati	~4 dana

Pažnja: Data vremena su okvirna i na njih mogu uticati promenljivi uslovi ambijenta.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, suva merena Puuloff testom i bez svih zagadivača kao što su prljavština, ulje, masnoća, premazi, sumnjivi tretmani površina itd. Površinska otpornost na zatezanje (Puuloff test) ne sme biti manja od 1.5 N/mm². Ukoliko niste sigurni nanosite prvo na probnu površinu.

MEŠANJE

Sikafloor®-410 se mora mehanički mešati korišćenjem električnog miksera (300 - 400 obrtaja u minuti) ili druge odgovarajuće opreme.

PRIMENA

Pre upotrebe proverite sadržaj vlage podloge, r.v. i tačku rošenja. Za prvi i drugi sloj ravnomerno razmažite Sikafloor®-410 koristeći valjak sa kratkom najlonskom dlakom. Bešavna završna obrada se može postići ukoliko održite "vlažnu" ivicu tokom rada.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite sve alate i opremu za nanošenje sa Thinner C odmah posle upotrebe. Očvrslj/osušeni materijal se može skinuti samo mehanički.

DODATNA DOKUMENTACIJA

Kvalitet i priprema podloge

Videti "Sika" metodologiju rada: "PROCENA STANJA I PRIPREMA POVRŠINA ZA PODNE SISTEME".

Uputstava za primenu

Videti "Sika" metodologiju rada: "MEŠANJE I PRIMENA PODNIH SISTEMA".

Održavanje

Videti "Sikafloor® - RASPORED ČIŠĆENJA".

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Nemojte upotrebljavati za unutrašnje površine.
- Sveže nanet Sikafloor®-410 mora se zaštititi od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata (+20°C).
- Neravnine podloga kao i prljavština u njima ne mogu se pokriti tankim zaptivnim premazima. Stoga treba podloge i susedne površine dobro očistiti pre nanošenja
- Ukoliko je grejanje neophodno, ne upotrebljavati grejna tela koja rade na gas, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, pošto proizvode velike količine CO2 kao i H2O vodene pare, što može štetno uticati na premaz. Za grejanje koristiti isključivo električne sisteme za izduvavanje toplog 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.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

Sika Srbija d.o.o.

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

Tehnički list

Sikafloor®-410
Jul 2020, Verzija 01.01
020812020030000005

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Prema Direktivi EU 2004/42, najveći dozvoljeni sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (kategorija proizvoda IIA / j tip sb) 500 g/l (Limit 2010) u gotovom proizvodu.

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.

Sikafloor-410-sr-RS-(07-2020)-1-1.pdf