

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-410

Jednokomponentni PUR elastični mat brtveni premaz

OPIS

Sikafloor®-410 je jednokomponentni, elastični, UV otporni poliuretanski mat brtveni sloj koji sadrži otapala i očvršćava s vlagom.

NAMJENE

Sikafloor®-410 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Brtveni premaz za Sikafloor®-400 N Elastic i Sikafloor®-400 N Elastic+
- Samo za primjenu u eksterijeru

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Završni sloj s dobrom elastičnošću
- Dobra UV otpornost i otpornost na žučanje
- Dobra otpornost na abraziju pri normalnoj upotrebi
- Moguće postizanje protukliznosti površine
- Jednostavno nanošenje

ODOBRENJA / STANDARDI

- Izjava o svojstvima po EN 13813:2002, CE oznaka.
- Izjava o svojstvima po EN 1504-2:2004, CE oznaka.
- Protukliznost po DIN 51130, MPI Material Test institute Hellberg, Germany, izvještaj 12 5082-S/09

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PUR	
Pakiranje	3 litre i 10 litara	
Izgled/Boja	Transparentna tekućina	
Rok trajanja	9 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.	
Gustoća	1.0 kg/l Vrijednost gustoće pri +23°C.	(EN ISO 2811-1)
Težinski udio čvrste tvari	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Volumni udio čvrste tvari	~ 50 %	(EN ISO 3251)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	~ 27 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Produljenje kod sloma	~ 300 % (14 dana / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Kemijska otpornost	Otporan na mnoge kemikalije. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.	

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava: Sikafloor® MonoFlex MB-24	Glatki sustav za premoščivanje pukotina, jednokomponentni poliuretan posipan 'čipsom'
---------	--	---

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	~ 0.15–0.5 kg/m ² /sloj ovisno o primjeni. Molimo proučiti pripadajući Tehnički list sustava.			
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max. 35 % r.v. min. (ispod +20 °C: 45 % min.)			
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na površini poda.			
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.			
Otvoreno vrijeme u kanti	Materijal u otvorenim spremnicima mora se nanijeti odmah. S otvorenim spremnikom površinski film će se stvoriti unutar 1 - 2 sata. Visoke temperature i visoka vlažnost u zraku će značajno ubrzati očvršćivanje.			
Spremno za upotrebu	Temperatura	Otpornost na kišu	Pješački promet	Potpuno očvršnu- to
	+10 °C	~15 sati	~24 sata	~7 dana
	+20 °C	~5 sati	~8 sati	~5 dana
	+30 °C	~3 sata	~5 sati	~4 dana

Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Upute za nanošenje

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

VAŽNE NAPOMENE

- Ne koristiti za nanošenje u interijeru.
- Svježe nanoseni Sikafloor®-410 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata (+20 °C).
- Neravnost podloge kao i tragovi prljavštine ne mogu se prekriti tankim slojevima brtvila/laka. Stoga se podloge i susjedna područja moraju temeljito očistiti prije nanošenja.

- Ako se zahtijeva grijanje, ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili grijalice na druga fosilna goriva koje proizvode velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled poda. Za grijanje koristiti isključivo električne puhalice vrućeg zraka.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU Direktivi 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (Proizvod kategorije IIA / i type sb) je 500 g/l (Limit 2010) za proizvode spremne za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor®-410 je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, starih premaza i tretiranja površine itd. Sva prašina, labav i lomljiv materijal moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, najbolje usisavanjem. 'Pull of' čvrtoća ne smije biti manja od 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, izraditi probno polje.

MIJEŠANJE

Sikafloor®-410 mora se temeljito promiješati koristeći električni mješač na niskim brzinama (300 - 400 rpm) ili drugu prikladnu opremu.

PRIMJENA

Prije nanošenja, potvrditi sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i točku rosišta. Kao prvi idrugi sloj proizvod se može nanijeti srednjodlakim najlonskim valjkom. Bešavni završni izgled može se postići održavanjem ruba izvođenja 'mokrim' tijekom izvođenja.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje razrjeđivačem Thinner C neposredno nakon upotrebe. Otvrđnuti i/ili očvrslili materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-410
Prosinac 2022, Verzija 01.01
020812020030000005