

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-154 W

Epoksidni primer na vodenoj bazi

OPIS

Sikafloor®-154 W je dvokomponentni epoksidni primer na vodenoj bazi, za cementne podove. Unutarnja i vanjska primjena.

NAMJENE

Sikafloor®-154 W može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Predpremaz (primer) za Sikafloor®-2100

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- odlična prionjivost na cementne podloge
- Jednostavna i brza primjena
- Kratka vremena čekanja
- Slab miris
- Može se razrjeđivati za različite tipove upojnosti podloga
- Poboljšava dugotrajnost prionjivosti završnog pre-maza

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Epoksidna smola na vodenoj bazi		
Pakiranje	Komponenta A	kanta 20 kg	
	Komponenta B	kanta 5 kg	
	Komponente A+B	25 kg	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje		
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C.		
Izgled/Boja	Polusjajni izgled		
	Smola - komponenta A	Obojana tekućina	
	Utvrđivač - komponenta B	svijetlo žuta tekućina	
	Izmješana smola	Siva (~ RAL 7015)	
Gustoća	Komponenta A	~1,7 kg / l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1,0 kg / l	
	Komponente A+B	~1,5 kg / l	
	Sve vrijednosti gustoće pri +23 °C.		
Težinski udio čvrste tvari	~64 %		
Volumni udio čvrste tvari	~43 %		

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na habanje	~72 mg (8 dana / +23 °C) Taber test na habanje (CS10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	3,7 MPa nakon 28 dana pri +23 °C / 50 % r.v.	(EN 13892-8)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Provjeriti sistemski tehnički list Sikafloor® MultiCoat AB-10
---------	---

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponente A : B = 80 : 20 težinski		
Potrošnja	~ 0,8–1,0 kg/m ² /po sloju. Navedene vrijednosti su teoretske, bez uračunatih gubitaka zbog poroznosti, ravnosti podloge i sl.		
Temperatura zraka u prostoru	+10° C min. / +30° C max.		
Relativna vlažnost zraka	80 % max		
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju. Podloga i svježi premaz moraju biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta, kako bi se smanjio rizik od kondenzacije i cvjetanja na podnom premazu.		
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.		
Sadržaj vlage u podlozi	≤ 4 % težinski Ispitna metoda: Sika®-Tramex, CM-mjerenje ili metoda suhe peći. Bez porasta vlage prema ASTM (Polietilenska folija).		
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme	
	+10 °C	~90 minuta	
	+20 °C	~60 minuta	
	+30 °C	~30 minuta	
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Potpuno suho
	+10 °C	~12 sati	~10 dana
	+20 °C	~5 sati	~7 dana
	+30 °C	~3 sata	~5 dana

Napomena: Vremena su približna i na njih će utjecati promjene uvjeta okoline.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Sika Method Statement: 'EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS'.

VAŽNE NAPOMENE

- Nakon ugradnje za vrijeme reakcije i sušenja zaštititi od vlage, vode (kiše) i kondenzacije.
- Pri nižim temperaturama i/ili visokoj vlažnosti, vrijeme otvrdnjavanja se produžuje.
- Voditi računa o otvorenom vremenu u kanti, jer se promjena ne primijeti vizualno. Ne koristiti materijal nakon isteka otvorenog vremena u kanti.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU Uredbi 2004/42/CE, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / g tip WB) je 30 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor®-154 W je < 30 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Cementne podloge (beton/estrisi) moraju biti čvrsti i dovoljne tlačne čvrstoće (min. 25 N/mm²), s minimalnom vlažnom čvrstoćom 1,5 N/mm².

Podloge moraju biti čiste, suhe, bez kontaminata kao što su prljavština, ulja, masnoće, stari premazi i sl. Sva prašina, labavi i lomljivi dijelovi moraju se ukloniti prije nanošenja proizvoda, najbolje usisavanjem.

Cementne podloge moraju se mehanički pripremiti npr. pjeskarenjem, brušenjem i sl. da bi se uklonila cementna skramica i postigla površina otvorene teksture. Sva povišenja i izbočine moraju se pobrusiti.

Slabe cementne podloge moraju se ukloniti, a sva oštećenja npr. rupe i otvori moraju biti potpuno izloženi.

Popravke podloge, zapunjavanje pukotina, rupa i otvora, kao i izravnavanje mora se napraviti koristeći proizvode iz Sikafloor®, Sikadur® ili Sikagard® asortimana. Prije nanošenja Sikafloor®-154 W ti proizvodi moraju biti potpuno osušeni.

MIJEŠANJE

Prije miješanja zajedno, prvo promiješati komponentu A (smola) električnim mikserom pri niskom broju okretaja (300–400 o/min) radi izjednačavanja boje.

Bez razrjeđivanja

Dodati komponentu B (utvrđivač) u komponentu A te zajedno kontinuirano promiješati 3 minute do postizanja homogene smjese jednolike boje. Da bi se temeljito promiješalo preliti materijal u drugu posudu te ponovno promiješati. Izbjegavati pretjerano miješanje da u smjesi ne bi ostali mjehurići zraka. Pri kraju miješanja sastrugati masu s bočnih stranica i dna ravnim gleterom. Miješati samo pune količine.

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®-154 W
Prosinac 2022, Verzija 01.01
020811010010000005

S razrjeđivanjem

Dodati komponentu B (utvrđivač) u komponentu A te zajedno kontinuirano promiješati 1 minutu, polagano dodati do 10 % čiste vode, uz kontinuirano miješanje, te miješati daljnjih 2 minute do postizanja homogene smjese jednolike boje. Da bi se temeljito promiješalo preliti materijal u drugu posudu te ponovno promiješati. Izbjegavati pretjerano miješanje da u smjesi ne bi ostali mjehurići zraka. Pri kraju miješanja sastrugati masu s bočnih stranica i dna ravnim gleterom. Miješati samo pune količine.

PRIMJENA

Prije ugradnje, provjeriti sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost zraka i točku rosišta.

Guste i slabo upojne podloge

Izliti zamiješani RAZRIJEĐENI primer na pripremljenu podlogu te razvući četkom, valjkom i sl. Osigurati kontinuirani premaz po cijeloj površini.

Normalno upojne podloge

Izliti zamiješani NERAZRIJEĐENI primer na pripremljenu podlogu te razvući četkom, valjkom i sl. Osigurati kontinuirani premaz po cijeloj površini.

Porozne podloge

Izliti zamiješani RAZRIJEĐENI primer na pripremljenu podlogu te razvući četkom, valjkom i sl. Osigurati kontinuirani premaz po cijeloj površini. Kada se osuši, izliti zamiješani NERAZRIJEĐENI primer na taj prvi sloj te razvući četkom, valjkom i sl. Osigurati kontinuirani premaz po cijeloj površini.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte 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, ni ti 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.

Sikafloor-154W-hr-HR-(12-2022)-1-1.pdf