

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® Comfort Porefiller

Dvokomponentno PUR punilo za pore kao dio Sika ComfortFloor® podnih sustava

OPIS

Sikafloor® Comfort Porefiller je dvokomponentni PUR koji se koristi za brtvljenje i niveliranje, niske emisije VOC i sa 100% udjela čvrste tvari.

NAMJENE

Sikafloor® Comfort Porefiller može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikafloor® Comfort Porefiller

- je izdržljiva visokokvalitetna smjesa koja se koristi za brtvljenje i niveliranje propusne površine predgotovljenih gumenih podložaka
- Naročito prikladan za bolnice, škole, prodajne prostore, izložbene prostore, ulazne hodnike, lobije, 'open space' urede, muzeje
- Samo za upotrebu u interijerima

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra svojstva adhezije
- Niska emisija VOC
- Nije zapaljiv
- Nema skupljanja uslijed očvršćivanja
- Jednostavan za nanošenje

ODOBRENJA / STANDARDI

- Coating for concrete protection prema EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 020801090010000013 1041, izdan od strane ovlaštenog tvorničkog tijela kontrole 0620 i označen CE-znakom.
- Fire classification prema to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Emission, ispitano prema AgBB-shemama i smjernicama DiBt. prema ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PUR	
Pakiranje	Komponenta A	16 kg spremnik
	Komponenta B	4 kg spremnik
	Komponente A+B	20.0 kg spremno za miješanje
Izgled/Boja	Smola - komponenta A	Svijetlo siva, tekućina
	Učvršćivač - komponenta B	smeđa, prozirna, tekućina
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Pakiranje mora biti propisno skladišteno u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj zapečaćenoj ambalaži, u suhim uvjetima i pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.	
Gustoća	Zamiješana smola	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Sve vrijednosti gustoće pri +23 °C	
Težinski udio čvrste tvari	~100 %	

Volumni udio čvrste tvari ~100 %

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~89 (14 dana / +23 °C)	(DIN 53505)
Vlačna čvrstoća	~5.0 N/mm ² (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
Produljenje kod sloma	~60 % (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava: Sika Comfortfloor® PS-65	Bešavan, gladak, elastični poliuretanski podni sustav s opcijom čipsa u boji, niske emisije VOC
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bešavan, gladak, elastični poliuretanski podni sustav s opcijom čipsa u boji, niske emisije VOC

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : komponenta B = 80 : 20 (težinski)	
Potrošnja	Ovisno o strukturi gume: ~0.4 kg/m ² za Comfort Regupol 4580 ~0.5 kg/m ² za Comfort Regupol 6015 H	
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.	
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvrslu 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.	
Sadržaj vlage u podlozi	< 3 % težinskog udjela sadržaja vlage. ispitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (polietilenske plahte).	
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme
	+10 °C	~36 minuta
	+20 °C	~20 minuta
	+30 °C	~12 minuta
Vrijeme otvrdnjavanja	Prije premazivanja Sikafloor® Comfort Porefiller osigurati:	
	Temperatura podloge	Minimum Maksimum
	+10 °C	12 sati 72 sata
	+20 °C	8 sati 60 sati
+30 °C	6 sati 48 sati	
Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti.		
Spremno za upotrebu	Temperatura podloge	Pješački promet Potpuno očvrstnuto
	+10 °C	12 sati 72 sata
	+20 °C	8 sati 60 sati
	+30 °C	6 sati 48 sati
Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti.		

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

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 (Product category IIA / j type sb) je 500 g/l (Limit 2010) za proizvode spremne za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor® Comfort Porefiller je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

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

Instrukcije o primjeni

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

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor® CLEANING REGIME".

OGRANIČENJA

- Ne nanositi Sikafloor® Comfort Porefiller na podloge s rastućom vlagom.
- Svježi materijal reagira u kontaktu s vodom (pjenise).
- Tijekom nanošenja potrebno je poduzeti posebne mjere da kapljice znoja ne kapnu u svježi Sikafloor® Comfort Porefiller (nositi traku za glavu i zapešće).
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti grijalice na plin, ulje, parafin i slična fosilna goriva jer prouzrokuju velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električne puhalice zraka.

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® Comfort Porefiller
Studen 2020, Verzija 01.01
020812040020000019

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez kontaminata poput prašine, ulja, masnoće, starih premaza i tretiranja površine itd. Sva prašina, labavi i lomljivi materijal moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, najbolje usisivanjem. 'Pull out' čvrstoća ne smije biti manja od 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, izvesti probno polje.

MIJEŠANJE

Izmiješati komponentu A, provjeriti stanje materijala. Nakon toga dodati cijeli sadržaj komponente B, te temeljito izmiješati do postizanja homogene smjese. Ne razrijeđivati!

Izbjegavati pretjerano miješanje kako bi se izbjegli mjehurići zraka u smjesi.

Alati za miješanje

Sikafloor® Comfort Porefiller mora se temeljito miješati koristeći električni mikser na niskim brzinama (300 - 400 o/min) ili drugu prikladnu opremu.

PRIMJENA

Sikafloor® Comfort Porefiller se lijeva i jednoliko rasprostire metalnim gleterom.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Razrjeivač C neposredno nakon upotrebe. Otvrdnuti i/ili očvršli materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje 'Mixing & Application'

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, 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 prava 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.

SikafloorComfortPorefiller-hr-HR-(11-2020)-1-1.pdf