

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® Comfort Adhesive

Dvokomponentno PUR ljepljivo - dio Sika ComfortFloor® sistema

OPIS

Sikafloor® Comfort Adhesive je dvokomponentno, PUR ljepljivo, niske emisije za lijepljenje Sikafloor® Comfort Regupol 6015H i Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

NAMJENE

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

- Trajno visokokvalitetno ljepljivo, namijenjeno za trajno lijepljenje gotove gume od granulata na beton i cementne estrihe.
- Posebno prikladno za bolnice, škole, prodajne prostore, izložbene salone, ulazne prostore, urede otvorenog tipa, muzeje ili stambene prostore
- Samo za unutarnju primjenu

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra svojstva lijepljenja
- Niska emisija hlapivih tvari VOC
- Nije zapaljivo
- Ne skuplja se nakon otvrdnjavanja
- Jednostavna primjena

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka, Izjava o svojstvima (premaz za zaštitu betona) prema EN 1504-2:2004
- Klasifikacija otpornosti na požar prema EN 13501-1, Izveštaj 08-198, Ghent University
- Ispitivanje Emisije prema AgBB-scheme i DiBt smjernicama. U skladu s ISO-16000, Eurofins Izveštaj Br. 771284A.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PUR	
Pakiranje	Komponenta A	17 kg kanta
	Komponenta B	3 kg kanta
	Komponente A+B	20.0 kg spremno za miješanje
Izgled/Boja	Smola - komponenta A	svijetlo siva tekućina
	Utvrdivač - komponenta B	smeđa, bezbojna - tekućina
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.	
Gustoća	Izmiješana 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	~93 (14 dana / +23 °C)	(DIN 53505)
Vlačna čvrstoća	~9.0 N/mm ² (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
Produljenje kod sloma	~50 % (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² (lom u betonu)	(EN 13892-8)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo provjeriti Sistemske Tehničke listove:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Bešavan, gladak, niske emisije, elastičan, poliuretanski podni premaz s opcijom posipa chipsom u boji
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bešavan, gladak, niske emisije, elastičan, poliuretanski podni premaz s opcijom posipa chipsom u boji

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15 (težinski)	
Potrošnja	Vrlo zavisna od podloge, uobičajeno 0.45–0.90 kg/m ² .	
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.	
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Temperatura podloge i okoline mora biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta, radi smanjenja rizika od kondenzacije ili cvjetanja na površini.	
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.	
Sadržaj vlage u podlozi	sadržaj vlage < 3 % pbw. Ispitna metoda: Sika®-Tramex metar, CM - mjerenje ili metoda suhe peći. Bez porasta vlage prema ASTM (Polietilenska folija).	
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme
	+10 °C	~60 minuta
	+20 °C	~45 minuta
	+30 °C	~30 minuta

Vrijeme otvrdnjavanja	Prije premazivanja Sikafloor® Comfort Adhesive čekati:		
	Temperatura podloge	Min.	Max.
	+10 °C	180 min	360 min
	+20 °C	90 min	180 min
	+30 °C	60 min	90 min

Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebice temperatura i relativna vlažnost.

Spremno za upotrebu	Temperatura podloge	Pješački promet	Potpuno suho
	+10 °C	12 sati	60 sati
	+20 °C	8 sati	36 sati
	+30 °C	6 sati	24 sata

Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebice temperatura i relativna vlažnost.

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.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS" (ispitivanje i priprema podloga za podne sustave).

Upute za rad

Molimo proučiti Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS" (miješanje i ugradnja podnih sustava).

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- CLEANING REGIME" (režim čišćenja).

VAŽNE NAPOMENE

- Ne ugrađivati Sikafloor® Comfort Adhesive na podloge s porastom vlage.
- Neotvrđnuti materijal reagira u kontaktu s vodom (pjenjenje).
- Za vrijeme ugradnje potrebno je voditi računa da po materijalu ne kaplje znoj (nositi štitnike za čelo i zglobove).
- Ukoliko je potrebno grijanje - ne koristiti grijače na plin, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, koja proizvode velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, što može negativno utjecati na završnu obradu. Za grijanje koristiti samo električne uređaje koji ispuhuju topli zrak.

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.

Uredba (EC) Br. 1907/2006 (REACH) - Obavezno osposobljavanje

Od 24. Kolovoza 2023 prije industrijske i/ili profesionalne uporabe ovog proizvoda obavezno je odgovarajuće osposobljavanje. Za više informacija, te poveznicu za osposobljavanje posjetiti www.sika.com/pu-training.



Tehnički list proizvoda
Sikafloor® Comfort Adhesive
Siječanj 2024, Verzija 02.01
020812040020000020

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Temeljem EU-Uredbe 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 500 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za korištenje.

Maksimalni sadržaj u Sikafloor® Comfort Adhesive je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za korištenje.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Podloga mora biti čista, suha, bez kontaminacija kao što su prljavština, ulja, masnoće, premazi i sl.. Prije ugradnje potrebno je npr. vakumskim usisavanjem ukloniti svu prašinu i labave dijelove. "Pull of" čvrstoća mora biti iznad 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, prvo napraviti probno polje.

MIJEŠANJE

Promiješati komponentu A. Dodati cijeli sadržaj komponente B, te temeljito promiješati do postizanja homogene smjese. Ne razrjeđivati!
Izbjegavati pretjerano miješanje da se ne zarobe mjehurići zraka u smjesi.

Alati za miješanje

Sikafloor® Comfort Adhesive mora biti temeljito promiješan električnim mikserom s niskim brojem okretaja (300 - 400 o/min) ili sl.

PRIMJENA

Sikafloor® Comfort Adhesive se izlije na površinu te ravnomjerno razvuče metalnim gletrom.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati s razrjeđivačem Thinner C odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

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 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® Comfort Adhesive
Siječanj 2024, Verzija 02.01
020812040020000020

