

TEHNIČKI LIST

SikaSeal®-190

Sanitarna neutralna silikonska masa za zaptivanje

OPIS PROIZVODA

SikaSeal®-190 je neutralna silikonska masa za zaptivanje sa alkoksi sistemom očvršćavanja. Koristi se za primene koje zahtevaju dugotrajnu otpornost na rast buđi (plesni).

UPOTREBA

SikaSeal®-190 koristi se za zaptivanje sledećih vrsta spojeva:

- Priključni spojevi
- Dilatacioni spojevi

SikaSeal®-190 koristi se za sledeća područja:

- Kupatila i tuš kabine
- Kuhinje u stanovima
- Vodovodne instalacije
- Vlažne površine u stambenim objektima

SikaSeal®-190 koristi se na mnogim građevinskim materijalima i podlogama, kao što su:

- Staklo
- Keramika
- Pločice
- Aluminiјum

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Vrlo dobra otpornost na rast buđi
- Vrlo dobro prijanja na mnoge građevinske materijale bez primene prajmera
- Nije korozivno za podlogu
- Vrlo niske emisije VOC
- Otporan na UV zračenja
- Vrlo slab miris
- Jednostavna primena
- Dizajnirano za optimalnu završnu obradu boje sa fug masom Sika-Ceram®-690 Elite

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC), klasifikacija GEV EMICODE EC1^{plus}

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 15651-3:2012 Mase za zaptivanje za nestrukturну upotrebu u spojevima objekata i na pešačkim stazama — Deo 3: Mase za zaptivanje za sanitarne spojeve

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Alkoksi silikon
Pakovanje	Kartuše od 300 ml, 12 kartuša u kutiji. Pogledati aktuelni cenovnik za dostupne varijante pakovanja.
Boja	Dostupno u različitim bojama, pogledati cenovnik za više informacija.
Rok trajanja	15 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +25°C. Uvek pogledati informacije na pakovanju. Pogledati aktuelni Bezbednosni list zbog informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.

Gustina	1.00 kg/L	(ISO 1183-1)
Deklaracija proizvoda	EN 15651-3	XS3

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	18 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Čvrstoća pri zatezanju	0.85 MPa	(ISO 37)
E-modul	60 % izduženje na +23 °C 0.18 N/mm ²	(ISO 8339)
Elastična deformacija	76 %	(ISO 7389)
Sposobnost (mogućnost) pomeranja	± 20 %	(ISO 9047)
Radna temperatura	Maksimalna +120 °C Minimalna -40 °C	
Izduženje pri lomu	500 %	(ISO 37)

INFORMACIJE O PRIMENI

Temperatura proizvoda	Maksimalna +35 °C Minimalna +5 °C	
Temperatura vazduha	Maksimalna +35 °C Minimalna +5 °C	
Temperatura podloge	Maksimalna +35 °C Minimalna +5 °C	
	Paziti na kondenzaciju. Temperatura podloge tokom primene mora biti najmanje +3°C iznad tačke rose.	
Brzina sazrevanja / sušenja	+23 °C pri 50 % rel.vl. 3 mm za 24 sata	(CQP049-2)
Vreme stvaranja pokorice	+23 °C pri 50 % rel.vl. 40 minuta	(CQP019-1)

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.

DODATNE NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Tabela za prethodnu obradu materijala: Mase za zaptivanje i lepkovi

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Proizvod ne sme da se koristi na sledećim podlogama:

- Prednapregnuti poliakrilat ili polikarbonat
- Bitumen, prirodna guma ili EPDM

Proizvod može slabo da prijanja na sledeće podloge:

- Polietilen (PE)
- Polpropilen (PP)
- PTFE (Teflon®)

Treba sprovesti ispitivanje prijanjanja na gore navedenim podlogama pre potpune primene.

Za dodatne informacije obratite se Sika Tehničkoj službi.

PRIMENA

VAŽNA NAPOMENA

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje, kako je određeno u Metodologijama za izvođenje radova, uputstvima za upotrebu i uputstvima za rad, koji uvek moraju da se prilagode stvarnim uslovima na gradilištu.

VAŽNA NAPOMENA

Apsorpcija podloga od prirodnog kamena

U slučaju da se primenjuje na prirodnom kamenu, kao što su podloge od granita, mermera ili krečnjaka, mogu se pojaviti fleke od migracije plastifikatora.

1. Izvršiti preliminarna ispitivanja pre potpune primene.
2. Za dodatne savete obratite se Sika Tehničkoj službi.

VAŽNA NAPOMENA

Kvar (otkaz) materijala zbog nedovoljne vlažnosti vazduha

Vlažnost vazduha je potrebna da bi proizvod očvrsnuo.

1. Proveriti da li je vlažnost vazduha dovoljna kako bi materijal očvrsnuo i pravilno funkcionisao.
2. Pogledati relativnu vlažnost vazduha u Podacima o primeni.

Preduslovi

1. Postaviti zaštitnu traku gde su potrebne čiste ili precizne linije spojeva.
2. Nakon potrebne pripreme podloge, postaviti podložni profil na potrebnu dubinu.
3. Površine spojeva premazati prajmerom u skladu sa preporučenom pripremom podloge. Napomena: Izbegavati prekomerno nanošenje prajmera.
4. Otvoriti zaptivač na kartuši ili otvoriti kraj pakovanja od folije.
5. Namestiti mlaznicu i izrezati do željene veličine kuglice.
6. Staviti proizvod u pištolj za zaptivanje.
7. Naneti proizvod u spoj. Napomena: Izbegavati ulazak vazduha. Proveriti da je proizvod u dodiru sa celom površinom i prijanja na sve strane spoja

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1

22310 Šimanovci

Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

8. VAŽNA NAPOMENA Ne koristiti proizvode za zaglađivanje koji sadrže rastvarače. Nakon nanošenja, što je pre moguće čvrsto zagladiti masu za zaptivanje na bočnim stranama spoja, kako bi se obezbedilo adekvatno prijanjanje i glatka završna obrada. Koristiti kompatibilno sredstvo za zaglađivanje, kao što je Sika® Tooling Agent N za zaglađivanje površine spoja.

9. Ukloniti zaštitnu traku unutar vremena stvaranja pokorice na proizvodu.

Varijacija u boji

Napomena: Mogu se javiti varijacije u boji, posebno kod nijanse bele boje ili drugih svetlih nijansi boja. Ovo je estetski efekat i ne utiče negativno na tehnička svojstva ili trajnost proizvoda.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje materijala odmah nakon upotrebe koristeći Sika® Remover-208 ili maramice Cleaning Wipes-100. Očvrslu materijal može da se ukloni isključivo mehaničkim putem

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.

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.

SikaSeal-190-sr-RS-(03-2026)-3-1.pdf

Tehnički list

SikaSeal®-190

Mart 2026, Verzija 03.01

020514030000243091