

TEHNIČNI LIST

SikaSeal®-190

Silikonska tesnilna masa z nevtralnim utrjevanjem za sanitarno uporabo

OPIS IZDELKA

SikaSeal®-190 je nevtralno utrjujoča alkoksi silikonska tesnilna masa.
Uporablja se za namene, kjer je zahtevana dolgotrajna odpornost proti razvoju plesni.

UPORABA

SikaSeal®-190 se uporablja za tesnjenje naslednjih vrst stikov:

- Priključni stiki
- Dilatacijski stiki

SikaSeal®-190 je namenjen uporabi na naslednjih področjih:

- Kopalnice in tuš kabine
 - Gospodinske kuhinje
 - Vodovodne inštalacije
 - Tesnjenje zunanjih in notranjih stikov
 - Vlažni prostori v stanovanjskih objektih
- SikaSeal®-190 je primeren za uporabo na številnih gradbenih materialih in podlagah, kot so:
- Steklo
 - Keramika
 - Keramične ploščice
 - Aluminij

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo dobra odpornost proti razvoju plesni
- Zelo dober oprijem na številne gradbene materiale brez uporabe temeljnega premaza
- Nekoroziven
- Zelo nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC)
- Zelo šibek vonj
- Zasnovan za optimalno barvno ujemanje z fugirno maso SikaCeram®-690 Elite

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Razvrstitev emisij VOC: GEV EMICODE EC1PLUS

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

CE-označevanje in izjava o lastnostih na podlagi standarda SIST EN 15651-1:2012

Tesnilne mase za nekonstrukcijsko uporabo v stikih v stavbah in na pešpotih —

1. del: Tesnilne mase za fasadne elemente

CE-označevanje in izjava o lastnostih na podlagi standarda SIST EN 15651-2:2012

Tesnilne mase za nekonstrukcijsko uporabo v stikih v stavbah in na pešpotih —

2. del: Tesnilne mase za zasteklitev

CE-označevanje in izjava o lastnostih na podlagi standarda SIST EN 15651-3:2012

Tesnilne mase za nekonstrukcijsko uporabo v stikih v stavbah in na pešpotih —

3. del: Tesnilne mase za sanitarne stike

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova

Alkoksi silikon

Embalaža

Kartuša 300 ml, 12 kartuš v škatli
Za razpoložljive različice pakiranja glejte veljavni cenik.

Barva

Na voljo v več barvnih odtenkih. Podrobnosti so navedene v veljavnem ceniku.

Rok uporabe	15 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba skladiščiti v originalni, neodprti in nepoškodovani zaprti embalaži, v suhih pogojih pri temperaturah med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte podatke na embalaži. Izdelek je lahko enkrat izpostavljen temperaturi –10 °C za največ 24 ur. Pred uporabo izdelek preskusite, da potrdite njegovo ustreznost za predvideno uporabo. Za informacije o varnem ravnanju in skladiščenju glejte veljavni varnostni list (SDS).	
Gostota	1.00 kg/L	(ISO 1183-1)
Izjava o lastnostih	EN 15651-3	XS3

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	18 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Natezna trdnost	0.85 MPa	(ISO 37)
Sekantni natezni modul	60 % raztezka pri +23 °C	0.18 N/mm ² (ISO 8339)
Obnovitev prožnosti	76 %	(ISO 7389)
Sposobnost premikanja	± 20 %	(ISO 9047)
Temperatura med uporabo	Največ +120 °C Najmanj -40 °C	
Raztezek pri pretrgu	500 %	(ISO 37)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura izdelka	Največ +35 °C Največ +5 °C	
Temperatura zraka	Največ +35 °C Najmanj +5 °C	
Temperatura podlage	Največ +35 °C Najmanj +5 °C	
	Preprečite nastanek kondenzacije. Temperatura podlage mora biti med nanajanjem vsaj +3 °C višja od temperature rosišča.	
Hitrost sušenja	+23 °C pri 50 % r.zr.vl.	Hitrost utrjevanja 3 mm v 24 urah (CQP049-2)
Tvorba povrhnjice	+23 °C pri 50 % r.zr.vl.	40 minut (CQP019-1)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

Tabela predobdelave podlag za gradbene tesnilne mase in lepila.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na naslednjih podlagah:

- Prednapeti poliakrilat ali polikarbonat
- Bitumen, naravni kavčuk ali EPDM

Na naslednjih podlagah lahko ima izdelek slab oprijem:

- Polietilen (PE)
- Polipropilen (PP)
- PTFE (teflon®)

Na navedenih podlagah je treba predhodno izvesti preskus prijema pred celovito uporabo izdelka. Za dodatne informacije se obrnite na Sika tehnično službo.

VGRADNJA

POMEMBNO

Dosledno upoštevajte postopke vgradnje

Postopke vgradnje je treba dosledno upoštevati kot je opredeljeno v navodilih za vgradnjo, navodilih za uporabo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni dejanskim razmeram na gradbišču.

POMEMBNO

Vpojnost podlag iz naravnega kamna

Pri uporabi na podlagah iz naravnega kamna, kot so granit, marmor ali apnenec, lahko pride do obarvanja zaradi migracije mehčal.

1. Pred začetkom celotne izvedbe je treba izvesti predhodne preizkuse.
2. Za dodatne informacije in nasvete se obrnite na Sika tehnično službo.

POMEMBNO

Neustrezno utrjevanje materiala zaradi nezadostne zračne vlage

Za utrjevanje izdelka je potrebna zračna vlaga.

1. Izdelka ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih.

POSTOPEK VGRADNJE

1. Na mestih, kjer so zahtevane čiste ali natančne linije stikov, nanesite zaščitni (maskirni) trak.
2. Po izvedeni predpisani pripravi podlage vstavite penast zaprtocelični profil na zahtevano globino.
3. Uporabite primer v skladu s priporočili za pripravo podlage. Opomba: Izogibajte se prekomernemu nanosu temeljnega premaza.
4. Odprite tesnilno maso na vrhu kartuše oziroma odprite konec folijskega pakiranja.
5. Namestite tulec in ga odrežite na željeno širino iztisa.
6. Vstavite izdelek v aplikacijsko pištolo.
7. Izdelek enakomerno nanesite v stik. Opomba: Preprečite vnos zračnih mehurčkov. Zagotovite, da je izdelek v popolnem stiku z oprijemnimi površinami stika.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaSeal®-190

Januar 2026, Verzija 03.01

020514030000243091

8. POMEMBNO

Ne uporabljajte sredstev za glajenje, ki vsebujejo topila.

Takoj po nanosu izdelek čvrsto zagladite ob stranice stika, da zagotovite ustrezen oprijem in gladek končni videz.

Za glajenje uporabite primerno sredstvo, npr. Sika® Tooling Agent N, za izravnavo površine stika.

9. Zaščitni (maskirni) trak odstranite v času tvorbe površinske kože izdelka.

Barvna odstopanja

Opomba: Barvna odstopanja se lahko pojavijo predvsem pri belih ali drugih svetlih barvnih odtenkih. Ta pojav je izključno estetske narave in ne vpliva negativno na tehnične lastnosti ali trajnost izdelka.

ČIŠČENJE ORODJA

Vsa orodja in opremo za nanos očistite takoj po uporabi s sredstvom Sika® Remover-208. Ko se material utrdi, ga je mogoče odstraniti le mehansko. Za čiščenje kože uporabite Sika® Cleaning Wipes-100.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikaSeal-190-SI-SI-(01-2026)-3-1.pdf