BUILDING TRUST

TEHNIČNI LIST

Sikacryl® S

Akrilna tesnilna masa za stike z majhnim gibanjem in polnjenje razpok

OPIS IZDELKA

Sikacryl® S je enokomponentna, akrilna tesnilna masa za tesnjenje notranih stikov z majhnim gibanjem ter polnjenje notranjih in zunanjih razpok. Se ne poseda, nanaša se brez temeljnega premaza, ima dober oprijem na različne gradbene materiale, ostane elastičen v širokem temperaturnem območju in se ga lahko prebarva. Sposobnostjo gibanja je ±7,5 %.

UPORABA

Tesnjenje:
- notranjih stikov z omejenim gibanjem iz različnih materialov,
- priključkov okenskih in vratnih okvirjev,
- prebojev okoli sten in stropov.

Polnjenje razpok:
- Notranje in zunanje razpoke, ki niso izpostavljene stalni potopitvi v vodo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizka vsebnost HOS
- Dobre lastnosti nanašanja
- Dober oprijem na različne podlage
- Sposobnost gibanja ±7,5 %
- Možnost prebarvanja

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Skladnost z LEED v2009 IEQc 4.1: Materiali z nizkimi emisijami - Lepila in tesnilne mase

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 15651-1 - Tesnila za nestrukturne stike stavb - fasadni elementi

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentna akrilna masa	
Embalaža	Kartuše po 300 ml: 12 kartuš v škatli.	
Barva	Bela.	
Rok uporabe	24 mesecev od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.	
Gostota	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~22 (po 28 dneh, +23 °C / 50 % r.z.v.)	(ISO 868)
Sposobnost premikanja	±7,5 %	(ISO 9046)

Temperatura med uporabo	Od -25 °C do +70 °C (suh)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	**Dolžina stika (m) za 300 ml kartušo**	**Širina stika (mm)**	**Globina stika (mm)**
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Trikoten nanos (kjer se stranice spojijo pod pravim kotom) morajo imeti stranice za lepljenje ≥7 mm.
Formula izračuna porabe
Dolžina spoja [m] = 300 ali 600 ml / (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) litrov / meter dolžine stika = (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) / 1000 [m x mm2/l]

Stabilnost nanosa	< 1mm (23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura zraka	Najmanj +5 °C / največ +35 °C, najmanj 3°C nad temperaturo rosišča	
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +30 °C	
Hitrost sušenja	~2,0 mm/24 ur (23 °C/50 % r.z.v.) * Postopek kakovosti podjetja Sika	(CQP* 049-2)
Tvorba povrhnjice	~20 minut (23 °C/50 % r.z.v.)	(CQP 019-1)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Kompatibilnost	Beton, gazirani beton, omet, vlaknasti cement, opeka, mavčne plošče, aluminij, PVC, les.

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 predpriprave površin za tesnjenje in lepljenje

OMEJITVE

- Lahko pride do barvnega odstopanja zaradi izpostavljenosti kemikalijam, visokim temperaturam in/ali UV-sevanju (zlasti pri belem barvnem odtenku). Vendar pa je sprememba barve zgolj estetska in nima škodljivega vpliva na delovanje ali obstojnost izdelka.
- Sikacryl® S je mogoče prebarvati z večino običajnih sistemov za nanašanje fasadnih barv. Vendar je treba najprej barve preskusiti, da se zagotovi združljivost z izvedbo predhodnih preskusov (npr. v skladu s tehničnim dokumentom ISO: Barvanje in združljivost barv s tesnilnimi sredstvi). Optimalne rezultate dobimo, ko se tesnilna masa najprej strdi. Opomba: neprožni barvni sistemi lahko poslabšajo elastičnost tesnilne mase in privedejo do razpok v barvi.
- Ne uporabljajte na bitumenskih podlagah, podlagah iz naravne gume, EPDM gume ali na kakršnekoli gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila, ki bi lahko vplivala na tesnilno maso.
- Sikacryl® S se ne uporablja za tesnjenje stekla, talnih stikov, sanitarnih stikov, na marmorju, naravnem kamnu in v gradbeništvu.
- Sikacryl® S se ne uporablja za tesnjenje stikov, ki so pod vodnim pritiskom ali v stike, ki so stalno potopljeni pod vodo.
- Odsvetuje se nanašanje med visokimi temperaturnimi razlikami (premiki med utrjevanjem).
- Ne vgrajujte ko dežuje.

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

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna, brez maščob, olj, prahu in ohlapnih in slabo oprijetih delcev. Sikacryl® S ima dober oprijem, brez temeljnega premaza in/ali aktivatorja. Za porozne površine, kot so beton, omet ali les se Sikacryl® S lahko razredči z vodo (razmerje 1:1 do 1:5) in po potrebi uporabi kot temeljni premaz. Za uporabo na plastičnih površinah ali barvah se predhodno naredi test lepljenja. Železo in jeklo je potrebno predhodno zaščititi z antikorozivnim temeljnim premazom.

MEŠANJE

Enokomponentna masa pripravljena za uporabo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Potrebno je upoštevati navodila v tehnični dokumentaciji, kot so ustrezne izjave o metodah, navodila za uporabo in navodila za vgradnjo ali delovna navodila.

Zaščita

Priporočljivo je, da uporabite maskirni trak tam, kjer so potrebne čiste ali natančne linije. Trak odstranimo, ko je tesnilna masa še mehka.

Vgradnja

Sikacryl® S je pripravljen za uporabo.
Odrežite vrh kartuše, vstavite kartušov pištolo za nanašanje in namestite tulec, ki ga odrežete na potrebno širino. Sikacryl® S iztisnite v rego ali okoli priključkov in zagotovite, da pride v popoln stik s stranicami rege ali povezovalnimi površinami, pri tem pazimo, da ne vnašamo zraka.

Končna obdelava

Uporabite vodo za glajenje površine stika. Ne uporabljajte izdelkov, ki vsebujejo topila.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

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 rokovanje 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.

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si