

TEHNIČNI LIST

Sikacryl®-200

Visoko zmogljiva tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo

OPIS IZDELKA

Sikacryl®-200 je enokomponentna, akrilna tesnilna masa na vodni osnovi za stike z majhnim gibanjem in polnjenje razpok. Nanaša se brez temeljnega premaza, ima dober oprijem na različne gradbene materiale, je odporen na dež in se ga lahko prebarva. Z $\pm 12,5\%$ sposobnostjo gibanja. Masa je primerna za notranjo in zunanjo uporabo.

UPORABA

Tesnjenje:

- Spojev na številnih vrstah podlage z zmernim gibanjem,
- priključkov okenskih in vratnih okvirjev, PVC cevi,
- prebojev okoli sten in stropov.

Polnjenje razpok:

- Razpoke, ki niso izpostavljene stalni potopitvi v vodo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enokomponentna, pripravljena za uporabo
- Možnost prebarvanja
- Dober oprijem na različne vrste podlag
- Možnost transportiranja pri -10°C (največ 24 ur)
- Notranja in zunanja uporaba
- Dobre lastnosti lezenja
- Sposobnost gibanja $\pm 12,5\%$
- Odpornost na dež

ODOBRITVE/STANDARDI

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

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentni akril
Embalaža	Kartuše po 300 ml: 12 kartuš v škatli
Barva	Bela
Rok uporabe	18 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med $+5^{\circ}\text{C}$ in $+25^{\circ}\text{C}$. Vedno upoštevajte embalažo.
Gostota	$\sim 1,60\text{ kg/l}$ (ISO 1183-1)

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~ 35 (po 28 dneh) (ISO 868)
Sposobnost premikanja	$\pm 12,5\%$ (ISO 11600)
Temperatura med uporabo	Od -25°C to $+70^{\circ}\text{C}$ (suh)

Tehnični list

Sikacryl®-200

Maj 2020, Verzija 02.01

02051404000000055

Zasnova stika

Širina stika mora biti zasnovana tako, da ustreza sposobnosti gibanja tesnilne mase. Širina stikov mora znašati ≥ 10 mm in ≤ 15 mm. Razmerje širine proti globini naj znaša približno 2 : 1. (za izjeme glejte tabelo spodaj).

<u>Min. širina stika (mm)</u>	<u>Min. globina stika (mm)</u>
10	10
15	10

Trikotni stiki naj imajo stranice ≥ 7 mm.

Za večje stike se obrnite na Sikino tehnično službo.

Združljivost

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

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

Formula izračuna porabe
Dolžina spoja [m] = 300 ml / (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) litrov / meter dolžine stika = (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) / 1000 [m x mm²/l]
Poraba je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage. Podane vrednosti so teoretične, glede na podlago lahko poraba varira.

Ugrezanje	< 1 mm (23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +30 °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.)	(CQP* 049-2) *Postopek kakovosti podjetja Sika
Čas do nastanka plasti	~ 15 minut (23 °C/50 % r.z.v.)	(CQP 019-1)

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna, brez maščob, olj, prahu ter slabo sprijetih delcev. Sikacryl®-200 ima splošno dober oprijem, brez temeljnega premaza in/ali aktivatorja.

Za porozne površine, kot so beton, omet ali les se Sikacryl®-200 razredči z vodo (razmerje 1:1 do 1:5) in se po potrebi uporabi kot temeljni premaz. Za uporabo na plastičnih površinah ali barvah je potrebno predhodno narediti test oprijema. Železo in jeklo je potrebno predhodno zaščititi z antikoroziivnim temeljnim premazom.

MEŠANJE

Enokomponentna masa, pripravljena za uporabo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

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®-200 je pripravljen za uporabo. Namestite in odrežite tulec na zahtevano širino nanosa ter vstavite maso v pištolo za nanašanje. Sikacryl®-200 iztisnite v stik ali okoli priključkov in zagotovite, da pride v popoln stik s stranicami stika ali povezovalnimi površinami, pri tem pazite, da ne vnašamo zraka.

Končna obdelava

V najkrajšem možnem času po nanosu je treba tesnilno maso čvrsto obdelati ob stranice stika, da se zagotovi primeren oprijem in gladek zaključek. 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.

DRUGI DOKUMENTI

- Tabela predpriprave površin za tesnjenje in lepljenje

OMEJITVE

- Čeprav je Sikacryl®-200 odporen na dež se ga ne vgrajuje ko dežuje.
- Lahko pride do barvnega odstopanja zaradi izpostava-

vljenosti 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®-200 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: togi 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®-200 se ne uporablja za tesnjenje stekla, talnih stikov, sanitarnih stikov, na marmorju, naravnem kamnu in v gradbeništvu.
- Sikacryl®-200 se ne uporablja za tesnjenje stikov, ki so pod vodnim pritiskom ali v stike, ki so stalno potopljene pod vodo.
- Odsvetuje se nanašanje med visokimi temperaturnimi razlikami (premiki med utrjevanjem).

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.

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.

Sika d.o.o.

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

Tehnični list

Sikacryl®-200
Maj 2020, Verzija 02.01
02051404000000055

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.

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.

Sikacryl-200-sl-SI-(05-2020)-2-1.pdf