

TEHNIČNI LIST

Sikaflex®-265

Lepilo in tesnilna masa za lepljenje izolacijskega stekla neposredno v okvir, z možnostjo pospešitve

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Reakcija z zračno vlago
Gostota	1.2 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Dobra
Temperatura vgradnje	10 – 35 °C
Začetek utrjevanja (CQP019-1)	45 minut ^A
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	(glej graf)
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Natezna trdnost (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Raztezek pri pretrgu (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Natezna strižna trdnost (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Delovna temperatura (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Čas skladiščenja (CQP081-1)	kartuša/zavoj vedro
	9 mesecev ^B 6 mesecev ^B

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine Sika

^{A)} 23°C / 50 % r.z.v.^{B)} skladiščenje pri temperaturi pod 25°C

OPIS

Sikaflex®-265 je enokomponentno, elastično lepilo za lepljenje in tesnjenje stikov pri zastežitvah gospodarskih vozil. Zaradi odlične odpornosti na vremenske vplive je zelo primeren za zunanje stike.

Sikaflex®-265 je združljiv s Sikinim postopkom lepljenja brez temeljnega premaza "black-primerless". Sikaflex®-265 je mogoče pospešiti s sistemom Sika Booster

PREDNOSTI IZDELKA

- Primerno za lepljenje in tesnjenje
- Ustreza EN45545-2 R1/Rz HL3
- Dobra odpornost na vremenske vplive
- Brez topil
- Malo vonja
- Dobre obdelovalne in gladilne lastnosti

OBMOČJE UPORABE

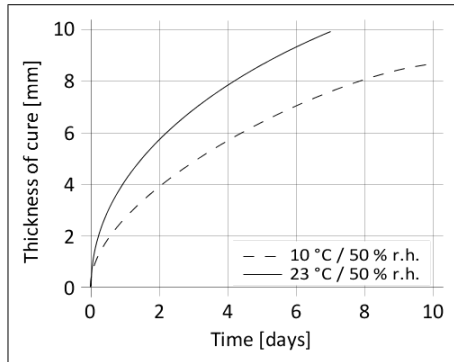
Sikaflex®-265 je zasnovan za neposredno lepljenje v okvir na področju OEM in popravil. Zaradi dobrih gladilnih lastnosti in izboljšane odpornosti proti vremenskim vplivom se izdelek lahko uporablja za zunanje stike.

Pred uporabo Sikaflex®-265 na materialih, ki so nagnjeni k razpokam zaradi napetosti, se posvetujte s proizvajalcem.

Sikaflex®-265 je namenjen izkušnim uporabnikom. Pred uporabo je potrebno opraviti testiranja na dejanskem materialu in pri dejanskih pogojih.

MEHANIZEM STRJEVANJA

Sikaflex®-265 utrjuje z reakcijo z zračno vlago. Pri nižjih temperaturah je vsebnost vlage v zraku običajno nižja, zato poteka utrjevanje nekoliko počasneje.



Graf 1: Hitrost utrjevanja za Sikaflex®-265

KEMIČNA ODPORNOST

Sikaflex®-265 je odporen proti sladki in slani vodi, razredčenim kislinam in jedkim raztopinam; začasno odporen proti gorivom, mineralnim oljem, rastlinskim in živalskim maščobam; ni pa odporen proti organskim kislinam, alkoholu, koncentriranim mineralnim kislinam in jedkim raztopinam ali topilom.

NAČIN VGRADNJE

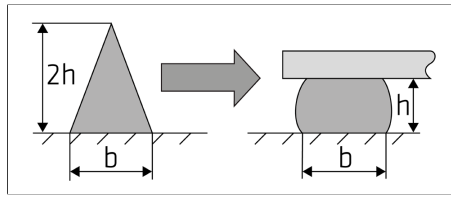
Prisravnost površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja, prahu in drugih nečistoč. Površinska obdelava je odvisna od posebnih lastnosti podlage in je ključnega pomena za dolgotrajni oprijem. Predloge za pripravo površin najdete v trenutni izdaji ustrezne tabele za predobdelavo Sika® Pre-Treatment Chart. Upoštevajte, da ti predlogi temeljijo na izkušnjah in jih je treba v vsakem primeru preveriti s preskusi na originalnih podlagah.

Vgradnja

Sikaflex®-265 se lahko uporablja pri temperaturah med 10 °C in 35 °C (zrak v okolici in izdelek), vendar je treba upoštevati spremembe reaktivnosti in lastnosti uporabe. Optimalna temperatura podlage in tesnilne mase je med 15 °C in 25 °C.

Upoštevajte, da se bo viskoznost povečala pri nizki temperaturi. Za enostavno nanašanje lepilo pred uporabo temperirajte na sobno temperaturo. Za zagotovitev enakomerne debeline vezi je priporočljivo nanesti lepilo v obliki trikotne kroglice (glej sliko 1).



Slika 1: Priporočena oblika kroglice

Sikaflex®-265 je mogoče obdelati z ročnimi, pnevmatskimi ali električnimi batnimi pištolami. Odprti čas je v vročem in vlažnem podnebju bistveno krajši. Deli morajo biti vedno namočeni v odprtem času. Nikoli ne spajajte lepljivih delov, če je lepilo ustvarilo povrhnjico. Za nasvete o izbiri in nastavitvi ustreznega črpalnega sistema se obrnite na Oddelek za sistemski inženiring pri Sika Industrija.

Glajenje in zaključevanje

Glajenje in zaključevanje je treba opraviti v času utrjevanja vrhne plasti. Priporočamo uporabo sredstva za glajenje fug Sika® Tooling Agent N. Pri drugih sredstvih je treba predhodno preizkusiti, ali so le-ta primerna.

Odstranitev

Neutrjeno maso Sikaflex®-265 lahko z orodja in opreme odstranite s sredstvom za odstranjevanje Sika® Remover-208 ali drugim primernim topilom. Ko je masa utrjena, se lahko odstrani samo še mehansko. Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj obrisati s krpami za roke ali umiti s sredstvom Sika® Cleaner-350H ali ustreznim industrijskim čistilom za roke in vodo.

Na koži ne uporabljajte topil!

NADALJNE INFORMACIJE

Informacije na voljo v tem dokumentu veljajo kot splošne smernice. Nasveti za posebne vgradnje so na voljo na zahtevo pri tehničnem oddelku Sika Industry.

Na vašo zahtevo vam bomo z veseljem posredovali tudi naslednje dokumente:

- varnostne liste,
- tabelo enokomponentnih poliuretanskih premazov za predobdelavo Sika,
- Splošna navodila za lepljenje in tesnenje z enokomponentnimi izdelki Sikaflex®.

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuša	300 ml
Monoporcija	600 ml
Vedro	23 l
Sod	195 l

OSNOVNI PODATKI

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

ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

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.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

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.

TEHNIČNI LIST

Sikaflex®-265
Verzija 04.01 (04 - 2023), sl_SI
012001212650001000

Sika d.o.o.

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

