BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaflex®-265

Ljepilo i zaptivna masa za direktno zastakljivanje, otporno na vremenske uticaje, sa mogućnošću ubrzavanja stvrdnjavanja.

KARAKTERISTIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Hemijska osnova		Jednokomponentni poliuretan
Boja (CQP001-1)		Crna
Način stvrdnjavanja		Vlagom iz zraka
Gustoća		1.2 kg/l
Svojstva curenja		Dobra (ne curi)
Temperatura ugradnje		+10 – +35 °C
Vrijeme stvaranja pokožice (CQP019-1)		45 minuta [A]
Brzina stvrdnjavanja (CQP049-1)		(vidjeti dijagram)
Tvrdoća Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		45
Zatezna čvrstoća (CQP036-1 / ISO 527)		6 MPa
Istezanje do pucanja (CQP036-1 / ISO 37)		450 %
Otpornost na širenje pukotina (CQP045-1 / ISO 34)		12 N/mm
Zatezna čvrstoća na smicanje (CQP046-1 / ISO 4587)		4.5 MPa
Radna temperatura CQP513-1		-40 – +90 °C
Rok trajanja	kartuše / monoporcije	9 mjeseci [B]
	kante	6 mjeseci [B]

CQP = Korporativna procedura kvalitete

[A] +23°C / 50 % r.v.

[B] skladišteno ispod +25 °C

OPIS

Sikaflex®-265 je jednokomponentno elastično ljepilo za lijepljenje i zaptivanje spojeva kod zastakljivanja komercijalnih vozila. Zbog odlične otpornosti na atmosferilije vrlo je prikladan za vanjske izložene fuge.
Sikaflex®-265 je kompatibilan sa Sika procesom lijepljenja bez crnog primera. Sikaflex®-265 stvrdnjavanje može ubrzati Sika Booster sistemom.

PREDNOSTI PROIZVODA

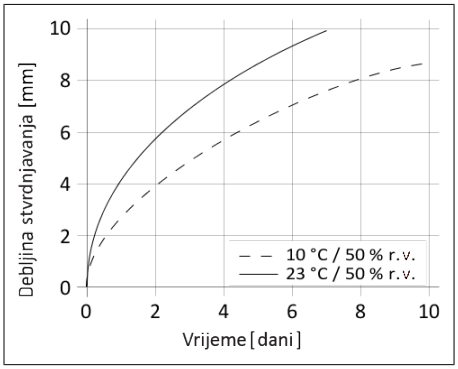
- Prikladan za lijepljenje i zaptivanje
- Zadovoljava EN45545-2 R1/R7 HL3
- Dobra otpornost na atmosferilije
- Ne sadrži otapala
- Slab miris
- Vrlo dobra obradivost i zaglađivanje

PODRUČJA PRIMJENE

Sikaflex®-265 namijenjen je za direktno zastakljivanje u proizvodnji (OEM), kao i pri zamjeni stakala na komercijalnim vozilima. Zbog dobrih svojstava zaglađivanja, kao i poboljšane stabilnosti kod izloženosti negativnim vremenskim uslovima, odlično je rješenje za vanjske fuge.
Prije korištenja Sikaflex®-265 na podlogama sklonim unutarnjem raspucavanju napraviti probe i zatražiti savjet od Sika Tehničkog odjela Industrija.
Sikaflex®-265 prikladan je za korištenje samo od strane profesionalnih izvođača s iskustvom. Radi potvrde prionjivosti i kompatibilnosti, potrebno je napraviti probe sa stvarnim podlogama i u stvarnim uslovima.

NAČIN STVRDNJAVANJA

Sikaflex®-265 stvrdnjava upijanjem vlage iz zraka. Pri nižim temperaturama sadržaj vlage u zraku je niži, te je proces stvrdnjavanja nešto sporiji.



Dijagram 1: Brzina stvrdnjavanja Sikaflex®-265

HEMIJSKA OTPORNOST

Sikaflex®-265 je generalno otporan na vodu, morsku vodu, razrijeđene kiseline i razrijeđene kaustične otopine, kratkotrajno otporan na goriva, mineralna ulja, biljne i životinjske masti i ulja, nije otporan na organske kiseline, glikolne alkohole, koncentrirane mineralne kiseline, kaustične otopine ili otapala.

NAČIN PRIMJENE

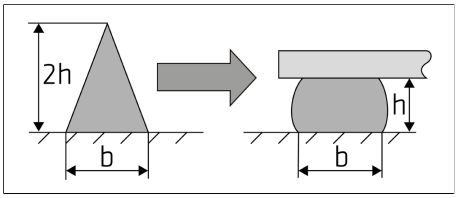
Priprema podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe, bez masnoća, ulja i prašine.
Priprema podloge zavisi od same podloge i najvažnija je za dugotrajnost spoja. Preporuke za pripremu podloge mogu se pronaći na važećem izdanju tablice za pripremu podloga (Sika® Pre-Treatment Chart). Naglašavamo da su navedene preporuke bazirane na iskustvu, te ih je u svakom slučaju potrebno potvrditi probama na originalnim podlogama.

Ugradnja

Sikaflex®-265 može se ugrađivati pri temperaturama između +10 °C i +35 °C (okolina i proizvod), pri čemu je nužno voditi računa o reaktivnosti i svojstvima ugradnje. Optimalna temperatura podloge i materijala za ugradnju kreće se između +15 °C i +25 °C.

Uzeti u obzir da se viskozitet povećava pri niskim temperaturama. Za jednostavniju ugradnju, temperirati ljepilo na sobnu temperaturu prije korištenja. Da bi se osigurala jednolika debljina lijepljenog spoja preporučuje se trokutasto nanošenje ljepila (vidjeti sliku 1).



Slika 1: Preporučena konfiguracija nanosa pri lijepljenju

Sikaflex®-265 može se nanositi ručnim, pneumatskim ili električnim pištoljem, kao i iz pumpe. Otvoreno vrijeme značajno se skraćuje u vrućim i vlažnim klimatskim uslovima. Lijepljenje (spajanje elemenata) uvijek mora biti unutar otvorenog vremena. Nikada ne lijepiti elemente ako je ljepilo već dobilo površinsku pokožicu.
Za savjet o pravilnom odabiru pumpe, molimo kontaktirati Inžinjerski odjel Sika Industrija.

Zaglađivanje i završna obrada

Završna obrada i zaglađivanje mora biti napravljeno unutar vremena stvaranja površinske pokožice. Za zaglađivanje preporučuje se korištenje zaglađivača Sika® Tooling Agent N. Druga sredstava za zaglađivanje moraju se ispitati prije upotrebe radi kompatibilnosti.

Uklanjanje

Nestvrdnuti Sikaflex®-265 s alata i opreme može se ukloniti sa Sika® Remover-208 ili drugim odgovarajućim rastvarčem. Nakon stvrdnjavanja, materijal se može ukloniti jedino mehaničkim putem. Ruke i izložena koža moraju se odmah oprati koristeći vlažne maramice npr. Sika® Cleaner-350H ili odgovarajućim industrijskim sredstvom za pranje ruku i vodom. Ne koristiti rastvarače na koži!

DODATNE INFORMACIJE

Navedene informacije služe kao opšte smjernice. Za specifične primjene molimo zatražiti savjet od Tehničkog odjela Sika Industrija.
Na zahtjev dostupna je slijedeća dodatna dokumentacija:

- Sigurnosno -Tehnički list
- Sika tabela za pripremu površina za jednokomponentne poliuretane
- Opšte smjernice za lijepljenje i zaptivanje sa Sikaflex® jednokomponentnim poliuretanima

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Kartuša	300 ml
Monoporcija	600 ml
Kanta	23 l
Bure	195 l

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savjete o sigurnosnim propisima, rukovanju i skladištenju hemijskih proizvoda, korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci i sigurnosne procedure. Ne bacajte neiskorišteni proizvod i praznu ambalažu u okolinu. Za dodatne informacije pogledajte najnoviji Sigurnosni list.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.
Briješće polje 24
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com