

TEHNIČKI LIST

Sika® Sanisil®

SILIKONSKA ZAPTIVNA MASA ZA SANITARNU PRIMENU

OPIS PROIZVODA

Sika® Sanisil® je jednokomponentna, silikonska, elastična zaptivna masa u boji. Silikon bez skupljanja sa dugotrajnom otpornošću na gljivice i buđ.

UPOTREBA

Primena:

- Sanitarno zaptivanje ili druge aplikacije kod kojih se zahteva otpornost na gljivice i buđ
- Kuhinje u domaćinstvu
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dobra dugotrajna otpornost na gljivice i buđ
- Veoma dobra adhezija na većinu neporoznih podloga
- Odlična otpornost na UV zračenje i vremenske uslove
- Bez razređivača (po TRGS 610)
- Visoka elastičnost i fleksibilnost

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE Obeležavanje i Izjava o svojstvima EN 15651-3 - Masa za zaptivanje nestrukturnih spojeva na objektima – Mase za zaptivanje sanitarnih spojeva.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Acetoksi silikon
Pakovanje	Kartuša od 300 ml: 12 kartuša u jednoj kutiji Pogledati aktuelni cenovnik za razne vrste pakovanja
Boja	Izbor boja definiše lokalna kompanija za prodaju
Rok trajanja	18 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod mora da se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C i +25 °C. Uvek proveriti informacije na pakovanju.
Gustina	~1,00 kg/l (ISO 1183-1)
Deklaracija proizvoda	EN 1565-3: S XS1

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~20 (nakon 28 dana) (ISO 868)
E-modul	~1,8 N/mm ² (ISO 8339)
Izduženje pri lomu	~550 % (ISO 37)
Elastična deformacija	> 90 % (ISO 7389)

Tehnički list

Sika® Sanisil®

Jun 2020, Verzija 03.01

02051403000000011

Otpornost na širenje pukotina	~2,6 N/mm	(ISO 34)
Sposobnost (mogućnost) pomeranja	±20 %	(ISO 9047)
Radna temperatura	-40 °C / +100 °C	
Proračun spojnice	Dimenzije spojnica moraju da se projektuju tako da odgovaraju svojstvima smicanja zaptivne mase. Za spojnice širine ≥ 10 mm i ≤ 20 mm, preporučuje se dubina spojnice od 10 mm. Za veće spojnice, obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika za dodatne informacije.	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Širina spojnice [mm]	Dubina spojnice [mm]	Dužina spojnice [m] na 300 ml
	10	10	3,0
	15	10	2,0
	20	10	1,5
Potrošnja zavisi od hrapavosti i svojstva apsorpcije date podloge. Ove cifre su teorijske i ne uzimaju se u obzir bilo koji potrebni dodatni materijali zbog poroznosti površine, profila površine, varijacija u nivou ili gubicima/rasipanju materijala, itd.			
Ispuna	Koristiti fugen profil (sunderastu ispunu) od polietilena sa zatvorenim jezgrom.		
Curenje	< 1 mm (20 mm profil, +23 °C)	(ISO 7390)	
Temperatura vazduha	+5 °C min. / +40 °C max.		
Temperatura podloge	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C iznad tačke rose		
Brzina sazrevanja / sušenja	~3,0 mm/24 sata (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP* 049-2)	
*Procedure sistema kvaliteta kompanije Sika			
Vreme stvaranja pokorice	~25 min (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 019-1)	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora da bude ispravna, čista, suva i bez svih zagađivača poput prljavštine, ulja, masnoće, starih zaptivnih masa i slabo zalepljenih premaza farbe koji mogu da utiču na adheziju zaptivne mase. Podloga mora biti dovoljno jaka da je otporna na udare koje stvara zaptivna masa tokom smicanja. Sva prašina, slobodni i trošni materijali moraju u potpunosti da se uklone sa svih površina pomoću odgovarajuće opreme, a pre apliciranja bilo kog aktivatora, prajmera ili zaptivne mase. Sika® Sanisil® prijanja bez upotrebe prajmera i/ili aktivatora. Koristi se za postizanje optimalnog prijanjanja, trajnost spojnica i kod kritičnih i efikasnih primena, kao što su spojnica na višespratnicama, lepljenje spojnica pod velikim naponom ili u slučaju izlaganja ekstremnim vremenskim uslovima ili potapanja u vodu / izlaganje vodi.

Sledeće procedure za prethodnu obradu i osnovno premazivanje moraju da se slede:

Neporozne podloge

Aluminijum, eloksirani aluminijum, nerđajući čelik, PVC, pocinkovani čelik, plastificirani metali ili glazirane keramičke pločice. Malo išmirglati površinu koristeći šmirglu. Očistiti i prethodno obraditi i aktivirati sa Sika® Aktivator-205 koristeći čistu krpu.

Pre zaptivanja sačekati da se osuši min. 15 minuta (< 6 sati). Ostali materijali, kao što je bakar, mesing i titanijum-cink, očistiti i prethodno obraditi sa aktivatorom Sika® Aktivator-205 koristeći čistu krpu. Nakon vremena za sušenje od min. 15 minuta (< 6 sati), naneti prajmer Sika® Primer-3 N koristeći četku. Pre zaptivanja, sačekati da se osuši u vremenu od min. 30 minuta (< 8 sati).

PVC treba očistiti i tretirati sa Sika® Primer-215 koristeći četku. Pre zaptivanja sačekati da se prajmer osuši min. 30 minuta (< 8 sati).

Pre apliciranja proizvoda, staklo mora da se očisti koristeći izopropanol.

Porozne podloge

Porozne podloge premazati prajmerom Sika® Primer-3 N koristeći četku.

Pre zaptivanja sačekati da se osuši min. 30 minuta (< 8 sati).

Testiranje adhezije na posebnim podlogama datog projekta moraju da se izvrše i da se sa svim procedurama saglase sve strane, pre kompletne primene proizvoda u datom projektu.

Za detaljnije instrukcije i savete obratite se Sika Tehničkoj službi.

Obratite pažnju da prajmeri poboljšavaju adheziju i nisu zamena za loše pripremljene / očišćene površine oko spojnica. Prajmeri takođe mogu da poboljšaju dugotrajno prijanjanje zaptivenih spojnica.

MEŠANJE

Jednokomponentna zaptivna masa spremna za upotrebu

NAČIN PRIMENE / ALATI

Strogo pratiti procedure za primenu koje su definisane u metodologiji izvođenja radova, priručnicima za upotrebu i radnim uputstvima koji se uvek prilagođavaju aktuelnim uslovima datog gradilišta.

Pokrivanje

Preporučuje se upotreba trake za pokrivanje gde se zahtevaju uredne i precizne linije spojeva. Ukloniti traku za vreme perioda stvaranja pokorice nakon završetka zaptivanja.

Ispuna spojnica

Nakon zahtevane pripreme podloge, ubacite odgovarajuću ispunu u naznačenu dubinu.

Osnovno premazivanje

Ako je potrebno, naneti prajmer na površine spojnice kako se preporučuje u odeljku pripreme podloge. Izbegavati prekomerno nanošenje prajmera, da bi se izbeglo stvaranje lokvica u osnovi spojnice.

Nanošenje/apliciranje

Sika® Sanisil® se dostavlja kao proizvod spreman za upotrebu. Pripremite kraj folije ili kartuše, ubacite u pištolj za zaptivanje i namestite mlaznicu. Istisnite Sika® Sanisil® u spojnici vodeći računa da bude u potpunosti u dodiru sa svim stranama spojnice i izbegavajte stvaranje mehurića.

Završni postupak

Zaptivna masa mora čvrsto da se pritisne na sve strane spojnice, što je pre moguće odmah nakon nanošenja, kako bi se obezbedila adekvatna adhezija i gladak završni sloj.

Koristiti kompatibilne agense za glačanje površina spojnica. Voda može da se koristi. Nemojte koristiti

proizvode koji sadrže rastvarače.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sve alatke i opremu za nanošenje koristeći Sika® Remover-208 odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može da se ukloni isključivo mehaničkim putem. Za čišćenje pokorice, koristiti Sika® Maramice za čišćenje-100.

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Tabela postupaka za prethodnu obradu prilikom lepljenja i zaptivanja

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Nemojte koristiti na alkalnim površinama kao što su beton, gips ili zid
- Preko Sika® Sanisil® ne može da se ponovo farba
- Može doći do varijacija u boji zbog izlaganja hemikalijama tokom nanošenja, kao i visokim temperaturama i/ili UV zračenju (posebno kod nijanse bele boje). Ovo je čisto estetski efekat i ne utiče negativno na dejstvo ili trajnost proizvoda.
- Nemojte koristiti na bituminoznim podlogama, prirodnoj gumi, EPDM gumi ili na bilo kom građevinskom materijalu kod koga dolazi do curenja ulja, plastifikatora ili rastvarača koji bi mogli da umanje dejstvo zaptivne mase
- Nemojte koristiti Sika® Sanisil® u potpuno zatvorenim prostorima, jer proizvod zahteva atmosfersku vlagu da bi se stvrdnuo
- Nemojte koristiti za zaptivanje spojnica u i oko bazena
- Sika® Sanisil® se ne preporučuje za porozne podloge kao što su prirodni kamen, mermer i granit. Može doći do 'krvarenja' kada se proizvod koristi na ovim podlogama.
- Nemojte koristiti u situacijama gde je moguće da dođe do izlaganja fizičkim i abrazivnim uticajima, strukturalnom lepljenju stakla i izolaciji prozora ili gde može da dođe u dodir sa hranom. Obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika za savete o alternativnim proizvodima.
- Nemojte koristiti za spojnice pod pritiskom u vodi ili kod trajnog potapanja u vodu
- Nemojte koristiti za primenu u medicini i farmaceutskoj industriji

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® Sanisil®
Jun 2020, Verzija 03.01
02051403000000011

SikaSanisil-sr-RS-(04-2020)-3-1.pdf

