

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Sanisil®

ACETOSKI SILIKONSKA ZAPTIVNA MASA ZA SANITARNU PRIMENU

OPIS

Sika® Sanisil® je jednokomponentna, silikonska, elastična zaptivna masa u boji. Ova zaptivna masa pruža dobra mehanička svojstva vodootpornom zaptivanju i ostaje elastična u velikom rasponu različitih temperatura. Sposobnost smicanja je $\pm 20\%$. Za upotrebu u unutrašnjim uslovima.

PRIMENA

- Primena kod sanitarnog zaptivanja

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Nanosi se bez prajmera na većinu podloga i kod većine primena
- Izuzetna elastičnost i fleksibilnost
- Sposobnost smicanja $\pm 25\%$
- Dostupno u raznim bojama

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE Obeležavanje i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 15651-1 – Masa za zaptivanje nestrukturnih spojeva na objektima – Elementi fasade
- CE Obeležavanje i Izjava o svojstvima EN 15651-3 - Masa za zaptivanje nestrukturnih spojeva na objektima – Mase za zaptivanje sanitarnih spojeva.

PODACI O PROIZVODU

Hemijski sastav	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	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora da se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Uvek proveriti informacije na pakovanju.	
Gustina	~1,00 kg/l	(ISO 1183-1)
Izjava o svojstvima proizvoda	EN 15651-1 EN 1565-3	

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća prema Shore A	~20 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Sekant modul zatezanja	~0,35 N/mm ² pri 100% izduženja ($+23\text{ }^{\circ}\text{C}$)	(ISO 8339)
Izduženje pri kidanju	~790 %	(ISO 37)
Elastičnost (Povratne elastične deformacije)	>90%	(ISO 7389)

Otpornost na širenje cepanja	~1,8 N/mm	(ISO 34)
Sposobnost smicanja	±20 %	(ISO 9047)
Servisna temperatura	-40 °C / +100 °C	
Dimenzionisanje spojnica	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.	

PODACI O PRIMENI

Petrošnja	Dubina spojnice		
	Širina spojnice [mm]	[mm]	Dužina spojnice [m] na 300 ml
	10	10	3,0
	15	10	2,0
	20	10	1,5
	Petrošnja 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.		
Sunderasta ispuna	Koristiti fugen profil (sunderastu ispunu) od polietilena sa zatvorenim jezgrom.		
Ulegnuće	< 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		
Vreme stvrdnjavanja	~3,0 mm/24 sati (+23 °C / 50 % r.h.)		(CQP* 049-2)
	*Procedure sistema kvaliteta kompanije Sika		
Vreme stvaranja pokorice	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)		(CQP 019-1)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

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 spojnice 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,

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Sanisil®

Avugust 2019, Verzija 02.0

020514030000000011

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 zaptivnih spojnica.

MEŠANJE MATERIJALA

Jednokomponentna zaptivna masa spremna za upotrebu

METOD NANOŠENJA / 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 spojnicu 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 spojnice. Voda može da se koristi. Nemojte koristiti proizvode koji sadrže rastvarače.

ČIŠĆENJE OPREME

Očistiti sve alate 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 DOKUMENTA

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 potpunosti 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.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Sanisil®

Avugust 2019, Verzija 02.0

020514030000000011

- 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 navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje ne možemo da utičemo.

LOKALNI PROPISI

Obratiti pažnju da se u zavisnosti od određenih lokalnih propisa osobine ovog proizvoda mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Potrebno je konsultovati lokalni tehnički list proizvoda za tačan opis oblasti primene.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi proizvoda kompanije Sika date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima kompanije Sika u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama kompanije Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proistići na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim 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 doo
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci

Telefon: +381 22 2155 777
Faks: +381 22 2155 780
www.sika.rs



TEHNIČKI LIST PROIZVODA
Sika® Sanisil®
Avgust 2019, Verzija 02.0
020514030000000011

BUILDING TRUST

