

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Sanisil®

## ZAPTIVNA MASA ZA SPOJEVE U SANITARNIM PROSTORIMA NA BAZI SILIKON ACETATA

## OPIS

Sika® Sanisil® je jednokomponentno zaptivna masa, bez otapala i otporna na gljivice.

## NAMJENE

Sika® Sanisil® je dizajniran za zaptivanje u sanitarnim prostorima, ali i ostalim prostorima gdje je potrebna zaštita od plijesni i gljivica.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Visoka elastičnost i fleksibilnost
- Dugoročna otpornost na gljivice i plijesan
- Odlična UV zaštita i otpornost na atmosferilije

## ODOBRENJA / STANDARDI

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Silikon acetat
Pakovanje	300 ml kartuše, 12 kartuša u kutiji
Boja	Transparentna, bijela, crna, smeđa, bež, siva
Rok trajanja	Sika® Sanisil® ima rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj i zapečaćenoj originalnoj ambalaži i ako su ispunjeni uslovi skladištenja.
Uslovi skladištenja	Sika® Sanisil® je potrebno skladištiti u suhim uslovima, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti i na temperaturama između + 5 ° C i + 25 ° C.
Gustoća	~ 1.00 kg/l (ISO 1183-1)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~ 20 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Zatezna čvrstoća	~ 1.7 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Modul elastičnosti	~ 0.35 N/mm <sup>2</sup> . pri 100% izduženju (23 °C)	(ISO 8339)
Izduženje pri slomu	~ 790%	(ISO 37)
Elastični povrat	> 90%	(ISO 7389)
Otpornost na cijepanje	~ 1.8 N/mm	(ISO 34)
Sposobnost pomjeranja	± 20%	(ISO 9047)
Radna temperatura	Od -40 °C do +100 °C	

Tehnički list proizvoda

Sika® Sanisil®

December 2019, <p>&nbsp;</p> 03.01

02051403000000011

## Dizajn fuge

Širina spoja koji se zaptiva mora biti tako dizajnirana da omogućava pomjeranje koje je zahtijevano prema sposobnosti pomjeranja same zaptivne mase. Za spojeve  $\geq 10$  mm i  $\leq 20$  mm širine, preporučena dubina spoja je 10 mm.

Za veće spojeve koji se zaptivaju kontaktirajte našu tehničku službu.

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	Dužina spoja [m] za pakovanje 300 ml	Širina spoja [mm]	Dubina spoja [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10

  

Curenje	~ < 1 mm (20 mm profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura zraka u prostoru	Od +5 °C do +40 °C, min. 3 °C iznad temperature rosišta	
Temperatura podloge	Od +5 °C do +40 °C	
Brzina stvrdnjavanja	3.0 mm/24 sata (23 °C / 50% r.v.)	(CQP 049-2)
Vrijeme stvaranja pokožice	~ 15 minuta (23 °C / 50% r.v.)	(CQP 019-1)

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suha, čvrsta i homogena, bez ulja, masnoća, prašine i labavih ili trošnih čestica. Potrebno je ukloniti boju, cementno mlijeko i druge nečistoće. Sika® Sanisil® prijanja bez prajmera i/ili aktivatora.

Međutim, za optimalne i kritične primjene visokih performansi, kao što su višespratne zgrade, spojevi s visokim opterećenjem, ekstremna izloženost vremenskim uslovima ili uranjanje u vodu, moraju se poštovati sljedeći postupci upotrebe prajmera i/ili prethodne obrade:

Aluminij, eloksirani aluminij, nehrđajući čelik, pocinčani čelik, praškasto obojeni metali ili glazirane pločice moraju se očistiti i prethodno tretirati čistom tkaninom koja ne ostavlja dlačice namočenom sa Sika® Aktivator-205. Prije zaptivanja obavezno povedite računa o vremenu isparavanja min. 15 minuta (maksimalno 6 sati). Ostali metali, kao što su bakar, mesing i titan-cink, također se moraju očistiti i prethodno tretirati čistom tkaninom koja ne ostavlja dlačice namočenom sa Sika® Aktivator-205. Nakon potrebnog vremena isparavanja, nanesite Sika® Primer-3 N četkom i ostavite dodatno vrijeme isparavanja minimalno 30 minuta (maksimalno 8 sati) prije zaptivanja spojeva.

PVC mora biti očišćen i prethodno tretiran pomoću Sika® Primer-215 nanesenog četkom. Prije zaptivanja ostavite vrijeme isparavanja minimalno 30 minuta (maksimalno 8 sati).

Staklo se prije nanošenja mora očistiti izopropanolom.

Napomena: Prajmeri su promotori adhezije. Oni nisu zamjena za ispravno čišćenje površine, niti znatno poboljšavaju čvrstoću površine.

Za detaljnije savjete i upute molimo kontaktirajte našu tehničku službu.

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Sika® Sanisil® se isporučuje spreman za upotrebu. Nakon potrebne pripreme podloge, ubacite odgovarajuću ispunu za fugu na potrebnu dubinu i po potrebi nanesite prajmer. Ubacite kartušu u pištolj za zaptivanje i nanesite Sika® Sanisil® u spoj i pazite da dođe do punog kontakta sa bočnim stranama spoja i izbjegnite bilo kakvo zarobljavanje zraka. Tokom procesa zaglađivanja zaptivna masa Sika® Sanisil® mora biti dobro pričvršćena na bočnim stranama spoja kako bi se osigurala adekvatna adhezija. Preporučuje se upotreba zaštitne trake gdje su potrebne tačne ili uredne linije spoja. Uklonite traku unutar vremena stvaranja pokožice. Ne koristite proizvode za zaglađivanje koji sadrže otapala.

### ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje odmah nakon upotrebe pomoću Sika® Remover-208 i/ili Sika® TopClean T. Očvrslji/osušeni materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

### DODATNI DOKUMENTI

Sigurnosno-tehnički list

Tabela za pred tretman Lijepljenje i zaptivanje

### OGRANIČENJA

- Ne koristiti Sika® Sanisil® na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, EPDM gumi ili na građevinskim materijalima koji mogu izlučivati ulja, plastifikatore ili otapala koji mogu negativno djelovati na zaptivnu masu.
- Ne koristiti u potpuno zatvorenom prostoru, jer

Tehnički list proizvoda

Sika® Sanisil®

December 2019, <p>&nbsp;</p> 03.01

02051403000000011

Sika® Sanisil® zahtjeva vlagu iz zraka za proces stvrdnjavanja.

- Sika® Sanisil® se ne preporučuje za porozne podloge poput beotna, kamena, mramora i granita. U tom slučaju Sika® Sanisil® može otpustiti boju na podlogu.
- Sika® Sanisil® se ne preporučuje za trajno uronjene spojeve ili spojeve izložene fizičkim oštećenjima ili abraziji, nije pogodan za strukturalna lijepljenja ili sekundarno zaptivanje staklenih termoizolacionih panela, također nije pogodan za kontakt s hranom.
- Sika® Sanisil® nije ispitan niti deklarisan kao pogodan za medicinsku ili farmaceutsku primjenu.
- Zbog izlučivanja acetatnih kiselina tijekom procesa stvrdnjavanja, može izazvati koroziju na metalnim okvirima ogleдалa i drugim osjetljivim metalima poput bakra, mesinga ili olova.
- Ne koristiti Sika® Sanisil® na alkalnim površinama kao što su beton, gips i cigla.

## 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.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## PRAVNE NAPOMENE

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 prihvataju 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.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

### Tehnički list proizvoda

Sika® Sanisil®  
December 2019, <p>&nbsp;</p> 03.01  
02051403000000011

SikaSanisil-bs-BA-(12-2019)-3-1.pdf