

# CS 25

## EXPRESS

### SANITARNI SILIKON



## Visokokvalitetni brzосуšeci silikon, otporan na plijesan

### SVOJSTVA

- ▶ kontakt sa vodom nakon 1 sata
- ▶ 100% silikonsko brtvilo
- ▶ otpornost na plijesan
- ▶ lako se istiskuje
- ▶ gladak i sjajan izgled koji nadopunjuje keramičke pločice
- ▶ otpornost na UV zračenje, vremenske prilike i starenje
- ▶ vodootpornost
- ▶ visoka čvrstoća
- ▶ odlična otpornost na skupljanje, pucanje i diskoloraciju
- ▶ prijanjanje bez pretpremaza na staklo, keramiku, vitraž, obojane površine i eloksirani aluminij
- ▶ ne sadrži otapala
- ▶ dostupno u transparentnoj i bijeloj boji

### PODRUČJA PRIMJENE

Ceresit CS 25 Express je jednokomponentni silikon spreman za upotrebu. Silikonsko brtvilo koje se stvrdnjava pod utjecajem vlage, pogodan za sanitarne ili druge aplikacije brtvljenja u građevinarstvu, gdje dolazi do brzog kontakta s vodom i potrebna je otpornost na plijesan. Za brtvljenje sanitarnih spojeva ili dilatacijskih spojeva keramičkih obloga u zatvorenom prostoru, na otvorenom i u trajno vlažnim prostorima. Za sve spojne i dilatacijske fuge u kupaonicama, kuhinjama, trajno mokrim prostorima itd. Pogodno za unutarnju i vanjsku upotrebu. Prijanja bez temeljnog premaza na plastiku, emajl i glazirane površine, npr. pločice, staklo, porculan i akril.

Pogodno za brtvljenje vrata i prozora.

### PRIPREMA PODLOGE

Sve površine moraju biti čiste i suhe, bez prašine, masti ili bez tvari koje mogu utjecati na prijanjanje brtvila (uključujući mraz). Ostaci starog brtvila ili drugih materijala moraju se u potpunosti ukloniti s podloge (ako je potrebno, upotrijebite sredstvo za uklanjanje silikona). Neporozne površine (aluminij, staklo) mogu se odmastiti spužvicom namočenom u otapalo (alkohol) nakon čega se prebrišu čistom krpom.



CERESIT\_C\_CS25\_TDS\_1\_0724

Prašinu treba ukloniti komprimiranim zrakom. Za najbolje rezultate brtvljenja preporuča se prekriti rubove spojeva trakom prije nanošenja silikona.

Treb uzeti u obzir pomicanje brtvila. Općenito, širina spoja mora biti > 6 mm i < 35 mm te širina spoja treba biti dvostruko veća od dubine spoja. Kod pravokutnih sanitarnih spojeva potrebno je održavati minimalnu dubinu od 5 mm. U slučaju trokutastih spojeva, oba kontaktna područja trebaju biti široka najmanje 5 mm. Iako će Ceresit CS 25 Express dobro prijanjati na većinu površina, preporuča se korištenje prikladnog temeljnog premaza na određenim podlogama kako bi se osiguralo

### NANOŠENJE

Odrežite vrh kartuše i zavrnite mlaznicu na uložak. Vrh mlaznice treba odrezati pod kutom od oko 45 stupnjeva, prema širini fuge. Stavite kartušu u silikonski aplikator i nanesite brtvilo u spoj pazeći da je brtvilo u potpunom kontaktu sa stranicama spoja i te izbjegavajte ulazak zraka. Posebnu pozornost treba obratiti na prijanjanje rubova. Zaglađivanje brtvene mase osigurava dobro prijanjanje između brtvila površine. Neposredno nakon nanošenja, poprskajte spoj s blagom otopinom deterdženta (sapunicom) i zagladite odgovarajućim alatom. Traku je potrebno ukloniti odmah, prije nego što se formira površinski sloj. Površine sa ostacima

svježeg silikona silikonom mogu se očistiti suhom krpom ili krpom namočenom u otapalo. Stvrdnuti silikon može se ukloniti mehanički ili korištenjem posebnog proizvoda za uklanjanje silikona.

Spoj se mora redovito čistiti i održavati.

Pobrinite se za dobru i redovitu cirkulaciju zraka u prostoriji u kojoj se nanosi silikon. Brzina stvrdnjavanja ovisi o temperaturi, vlažnosti zraka i dimenzijama fuga. Niske temperature, niska vlažnost zraka ili velike dimenzije fuga zahtijevaju duže sušenje. Za sve primjene na osjetljivim površinama provedite prethodna ispitivanja kako biste provjerili kompatibilnost sa silikonom.

## NAPOMENE

Prije uporabe proizvoda, pogledajte odgovarajući sigurnosno-tehnički list. Koristite opću zaštitnu odjeću tijekom rada sa silikonom. Tijekom stvrdnjavanja oslobađa se octena kiselina. Te se pare ne smiju udisati dulje vrijeme ili u visokoj koncentraciji. Stoga je potrebna dobra ventilacija radnog mjesta. Očvrslim silikonom može se rukovati bez rizika po zdravlje.

## SKLADIŠTENJE

Cca. 18 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnoj, neotvorenoj kartušina hladnom i suhom mjestu. Iskoristite otvorene kartuše što je prije moguće.

## PAKIRANJE

Kartuša od 280 ml.

## TEHNIČKI PODACI

Vrsta silikona:	Acetatna
Izgled:	Pasta
Gustoća (ISO 2811-1):	~ 1,02 g/ml
Temperatura pri nanošenju:	+5°C do +40°C (podloga i zrak)
Vrijeme formiranja kožice: (+23 °C / 50% RH):	~ 14 min.
Brzina stvrdnjavanja (+23°C, 50% RH, presjek spoja 20x10 mm):	~ 3 mm / dan
Tvrdoća (ISO 868):	~ 22
Promjena volumena (ISO 10563):	< 10%
Temperaturna otpornost:	-30°C do +120°C
Izduženje pri pucanju (ISO 8339-A):	~ 160%
Vlačna čvrstoća:	0,55 MPa
Modul pri 100 % istezanju (ISO 8339-A):	~ 0,45 N/mm <sup>2</sup>
Boje:	Transparent, Bijela

Osim ovdje navedenih informacija, također je važno pridržavati se relevantnih smjernica i propisa raznih organizacija i trgovačkih udruženja kao i odgovarajućih standarda Njemačkog instituta za norme (DIN). Prethodno navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenim ispitivanjima. Zajamčena svojstva i moguće uporabe koje nadilaze one zajamčene u ovom informativnom listu zahtijevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijalu od +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može ubrzati ili odgoditi.

Ovdje sadržane informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uvjeti mogu varirati sa svakom namjeravanom primjenom, te su stoga izvan našeg područja utjecaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju provedu dovoljni testovi kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost ne može se prihvatiti na temelju sadržaja ove podatkovne tablice ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako postoji slučaj namjernog lošeg ponašanja ili grubog nemara s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.



Henkel Croatia d.o.o.  
Budmanijeva 1  
10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6008 222  
www.ceresit.hr

**Kvaliteta za profesionalce**