

CS 25

EXPRESS

Sanitarni silikon

Visokokvalitetni ekspresni silikon, otporan na plijesan



SVOJSTVA

- kontakt sa vodom nakon 1 sata
- 100% silikonski silikon
- otporan na plijesan
- lako se istiskuju
- gladak i sjajan izgled koji nadopunjuje keramičke pločice
- otporan na ozon, UV zračenje, vremenske prilike i starenje
- vodootporan
- visoka čvrstoća
- odlična otpornost na skupljanje, pucanje i diskoloraciju
- Prijanjanje bez prajmera na staklo, keramiku, vitraž, farbane površine i eloksirani aluminij
- ne sadrži rastvarač
- dostupan u transparentnoj i bijeloj boji

PODRUČJE UPOTREBE

Ceresit CS 25 Express je jednokomponentni silikon spreman odmah za upotrebu. Pogodan za sanitarne ili druge primjene. Za zaptivanje u građevinarstvu, gdje je brz kontakt sa vodom, te je potreban silikon koji je otporan na vodu i plijesan.

Za zaptivanje sanitarnih ili dilatacionih fuga, na otvorenom i u stalno vlažnim prostorima.

Za sve spojeve i dilatacione fuge u kupatilima, kuhinjama, trajno vlažnim prostorije itd... Prianja bez temeljnog premaza na plastiku, zastakljene površine, npr. pločice, staklo, porcelan i akril. Pogodan za zaptivanje vrata i prozora.

PRIPREMA PODLOGE

Sve površine moraju biti čiste i suhe, bez prašine i masti ili bilo čega što može ugroziti prijanjanje i vezivanje silikona (uključujući i mraz). Ostaci starog silikona ili drugi materijali na podlozi moraju biti uklonjeni potpuno (ako je potrebno, koristite sredstvo za uklanjanje silikona). Neupojne površine (aluminij, staklo) mogu se odmastiti pomoću spužvice



natopljene rastvaračem (alkoholom ili white spiritom) nakon čega slijedi brisanje čistom krpom. Prašinu treba ukloniti koristeći kompresirani zrak koji ne sadrži ulje. Za najbolje rezultate zaptivanja preporučuje se zaštititi rubove fuga trakom prije nanošenja silikona.

Mogućnost kretanja silikona kao i lokalno propisi se moraju uzeti u obzir. Općenito, širina spoja mora biti > 6 mm i < 35 mm, a širina spoja treba biti duplo veća od dubine. U slučaju pravougaonih sanitarnih spojeva potrebna je minimalna dubine od 5 mm. U slučaju trouglastih spojeva, obje kontaktne površine trebaju biti 5 mm široke. Iako će se Ceresit CS 25 Express dobro vezati za većinu površinama, preporučuje se upotreba odgovarajućeg prajmera na određenim podlogama kako bi se osigurala jaka i ujednačena veza.

NANOŠENJE

Odrežite vrh kartuše i zavrnite mlaznicu na uložak. Vrh mlaznice treba odrezati pod uglom od oko 45 stepeni, prema širini fuge. Stavite kartušu u silikon aplikator i ubrzgajte silikon u spoj pazeći da je brtvilo u punom kontaktu sa stranama spoja i izbjegavajte zarobljavanje vazduha. Posebnu pažnju treba posvetiti prijanjanju ivica. Zaglađivanje brtve osigurava dobro kontakta između silikona i površina za lijepljenje. Direktno nakon nanošenja, poprskati spoj sa blagim rastvorom deterdženta (voda sa sapunom) i zagladiti odgovarajućim alatom.

Uklonite traku neposredno prije nego što se formira površinska koža. Područja zaprljana svježim silikonom mogu se čistiti suhim jastučićima ili jastučićima namočenim u rastvarač. Bilo koji očvršnuti silikon može biti uklonjen struganjem (npr. pomoću žileta) ili upotrebom posebnih proizvoda za uklanjanje silikona.

Spoj se mora redovno čistiti i održavati. Vodite računa o dobroj i redovnoj cirkulaciji vazduha u prostoriji gde se nanosi silikon. Brzina stvrdnjavanja zavisi od temperature, vlažnost vazduha i od dimenzije spojnice.

Niske temperature, niska vlažnost vazduha ili velike dimenzije spojeva zahtijevaju duže sušenje.

Za sve primjene na osjetljivim površinama izvršiti preliminarno testiranje radi provjere kompatibilnosti sa silikonom.

UPOZORENJE

Prije upotrebe proizvoda, pogledajte odgovarajući Sigurnosni materijal - odnosno Tehnički list koji je dostupan na zahtjev.

Koristite zaštitnu odjeću dok radite sa silikonom. Sirćetna kiselina se oslobađa tokom stvrdnjavanja. Isparenja se ne smiju udisati duže vrijeme ili u velikoj koncentraciji. Dakle, dobra ventilacija radnog mjesta je neophodno. Stvrdnutom silikonskom gumom, može se rukovati bez ikakvog rizika po zdravlje.

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci od datuma proizvodnje, na hladnom i suhom mjestu. Otvorene kartuše iskoristite što je prije moguće.

PAKOVANJE

Plastične kartuše od 280 ml

TEHNIČNI PODACI

Vrsta silikona: acetoksi

Izgled: pasta

Gustoća (ISO 2811-1): ~1,02 g/ml

Temperatura prilikom nanošenja: +5 °C do +40 °C (podloga i ambijent)

Vrijeme formiranja kože: (+23 °C / 50% RH): ~14 min.

Brzina očvršćavanja (+23 °C, 50% RH, presjek spoja 20x10 mm): ~3 mm /dan

Tvrdoća po Shore A (ISO 868): ~22

Promjena zapremine (ISO 10563): < 10%

Otpornost na temperaturu: -30 °C do +120 °C

Izduženje pri prekidu (ISO 8339-A): ~160%

Vlačna čvrstoća: 0,55 MPa

Modul pri 100% istezanju (ISO 8339-A): ~0,45 N/mm²

Boje: prozirna, bijela

Osim gore navedenih informacija, važno je slijediti relevantne smjernice, propise i zajedničke standarde organizacija i trgovačkih udruženja. Ove karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i testiranju proizvoda. Potvrđena svojstva i moguće upotrebe koje nisu navedene u ovom informativnom listu zahtijevaju našu pismenu potvrdu. Svi podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijala od + 20 °C i 65% relativne vlažnosti, osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima proces stvrdnjavanja može ubrzati ili odgoditi i da sam proizvod ovisi o lokalnim uvjetima kao što su količina i jačina vode. Proizvod s drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati

Navedene informacije, a posebno preporuke za korištenje naših proizvoda temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati ovisno o upotrebi, što je izvan naše kontrole, preporučujemo da provedete dovoljno testiranja u svakom slučaju kako biste provjerili prikladnost naših proizvoda za njihovu upotrebu. Pravna odgovornost ne može se prihvatiti na temelju sadržaja ove podatkovne tablice ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim u svrhu namjernog kršenja zakona, nemara ili ozljede, smrti ili odgovornosti prema općem zakonu o sigurnosti proizvoda.

