

CS 25

EXPRESS

Sanitarni silikon



Visokokakovosten ekspresni silikon, odporen proti plesni

LASTNOSTI

- stik z vodo po 1 uri
- 100% silikonska tesnilna masa
- odporen na plesen
- enostaven za iztiskanje
- gladek in sijoč videz, ki dopolnjuje glazirane keramične ploščice
- odporen na ozon, UV-sevanje, vremenske vplive in odpornost proti staranju
- vodoodporen
- visoka trdnost
- odlična odpornost na krčenje, razpoke in razbarvanje
- oprijem na steklo, keramiko, steklene, barvane površine in eloksiran aluminij
- ne vsebuje topil
- na voljo v prozorni in beli različici

PODROČJE UPORABE

Ceresit CS 25 Express je enokomponentna, za uporabo pripravljena silikonska tesnilna masa primerna za sanitarno ali drugo gradbeno tesnjenje, kjer je potreben hiter stik z vodo in odpornost proti plesni.

Za tesnjenje sanitarnih ali dilatacijskih stikov, na keramičnih oblogah v zaprtih prostorih, na prostem in v trajno mokrih prostorih. Za vse spojne in dilatacijske stike v kopalnicah, kuhinjah, trajno mokrih prostorih itd., primeren za notranjo in zunanjo uporabo. Oprijem brez predpremaza na plastiko, emajlirane in glazirane površine, npr. ploščice, steklo, porcelan in akril. Primerno za tesnjenje vrat in oken.

PRIPRAVA PODLAGE

Vse površine morajo biti suhe, stabilne, brez prahu in maščobe ali česarkoli, kar bi lahko škodovalo pravilnemu oprijemu tesnilne mase (vključno z zmrzaljo). Popolnoma odstranite morebitne ostanke stare tesnilne mase (po potrebi uporabite odstranjevalec silikona).



Neporozne površine (aluminij, steklo) lahko razmastite z blazinico, namočeno v topilo (alkohol ali beli špirit) in nato obrišete s čisto krpo. Za najboljše rezultate tesnjenja je priporočljivo, da pred nanosom tesnilne mase, robove stikov zaščitimo s krep trakom.

Upoštevati je treba sposobnost premikanja tesnilne mase in lokalne predpise. Na splošno mora biti širina stika > 6 mm in < 35 mm, širina stika pa mora biti dvakrat večja od globine. Pri pravokotnih sanitarnih stikih je potrebno ohraniti minimalno globino 5 mm. V primeru trikotnih stikov, morata biti obe stični površini široki najmanj 5 mm. Čeprav se bo Ceresit CS 25 Express dobro oprijel na večino površin je priporočljivo, da na določenih podlagah uporabite ustrezen predpremaz, da zagotovite močan in enoten oprijem.

APLIKACIJA

Odrežite konico kartuše in privijte šobo na kartušo. Konico kartuše je treba odrezati pod kotom približno 45 stopinj, glede na širino stika. Kartušo vstavite v pištolo in vbrizgajte tesnilno maso v stik, pri tem pa se prepričajte, da je tesnilna masa v popolnem stiku s stranicami stika in preprečite zajetje zraka. Posebno pozornost je treba posvetiti oprijemu robov. Glajenje tesnila zagotavlja dober stik med tesnilom in lepilnimi površinami. Takoj po nanosu poškopite stik s primernim orodjem in vodo z malo dodatka sredstva za pomivanje posode in mila.

Takoj odstranite morebitni zaščitni trak. Področja umazana s svežo tesnilno maso, lahko očistite s suho blazinico ali krpo namočeno v topilu. Strjeni material lahko odstranite le z ustreznim orodjem (npr. strgalo).

Stik je treba redno čistiti in vzdrževati.

Poskrbite za dobro in redno kroženje zraka v prostoru, kjer nanašate tesnilno maso. Hitrost strjevanja je odvisna od temperature, vlažnosti zraka in dimenzij stika. Nizke temperature, nizka zračna vlaga ali velike fuge zahtevajo daljši čas sušenja.

Za vse aplikacije na občutljivih površinah izvedite predhodno testiranje, da preverite združljivost s tesnilno maso.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Pred uporabo izdelka si oglejte povezani varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.

Med delom s tesnilno maso uporabljajte splošno zaščitno obleko. Pri strjevanju se sprošča očetna kislina. Teh hlapov se ne sme vdihovati dalj časa ali v visoki koncentraciji. Zato je potrebno dobro prezračevanje delovnega mesta. S strjenim silikonom pa lahko ravnate brez tveganja za zdravje.

SKLADIŠČENJE

Rok trajanja je pribl. 18 mesecev v hladnem in suhem prostoru. Odrpte kartuše porabite čim prej.

PAKIRANJE

280ml kartuša.

TEHNIČNI PODATKI

Vrsta silikona: Acetoksi

Videz: pasta

Gostota (ISO 2811-1): ~1,02 g/ml

Temperatura nanašanja: +5°C do +40°C (podlaga in okolica)

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

Hitrost strjevanja (+23°C, 50% RH, prečni prerez spoja 20x10 mm): ~ 3 mm / dan

Trdota Shore A (ISO 868): ~22

Sprememba prostornine (ISO 10563): <10%

Temperaturna obstojnost: - 30 °C do +120°C

Raztezek ob pretrganju (ISO 8339-A): ~160%

Natezna trdnost: 0,55 MPa

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

Barve: prozorna, bela

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, pomembne za ta izdelek. Upoštevajte, da se ta tehnični list nanaša samo na izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.

