

CODEx SG 20

Visoko elastična 1-komponentna tesnilna masa z nevtralnim zamreženjem

PODROČJE UPORABE:

codex SG 20 je zelo prožna, nevtralna silikonska tesnilna masa, pripravljena za uporabo. Za tesnenje vogalnih, ravnih in dilatacijskih spojev v gradbeni in montažni industriji, ter pri montaži stekel in oken. S tesnilno maso codex SG 20 je mogoče naraven kamen lepiti tudi na kovinske podlage. Uporablja se lahko na stenskih in talnih oblogah v notranjih in zunanjih prostorih.

LEED: Zadovoljava LEED zahteve u IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials - Adhesives and Sealants (LEED v4)

PRIMERNO ZA:

- ▶ Naravni kamni, kot so marmor, granit, itd.
- ▶ Betonske plošče
- ▶ Keramične in kamnite ploščice
- ▶ Keramika, steklo
- ▶ Sanitarna oprema
- ▶ Kuhinje, kopalnice
- ▶ Bazeni (podvodni prostori)
- ▶ Balkoni in terase
- ▶ Stanovanjske, poslovne in industrijske stavbe
- ▶ Vlažni in mokri prostori

RAZPOLOŽLJIVE BARVE:

brilliant white	silver grey	agate grey	light grey
grey	platinum grey	cashmere grey	concrete
graphite	anthracite	sahara	jasmine
bahama beige	jura beige	sand beige	mocca
choco	havanna	transparent	



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ Pripravljen za uporabo
- ▶ Hitro strjevanje
- ▶ Zelo prožen in samooprijemljiv
- ▶ Površino je zelo enostavno zgladiti
- ▶ Fungicidno in zavira razmnoževanje bakterij
- ▶ Odporen proti vremenskim vplivom in staranju
- ▶ Odporen na UV-žarke

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	kartuša
Velikost pakiranja	310 ml
Pakiranje/Karton	12 kosov
Čas uporabnosti	15 mesecev
Najnižja delovna temperatura	+ 5 °C do + 35 °C
Optimalna delovna temperatura	+ 10 °C do + 30 °C
Odpornost na temperaturo, Temperaturna odpornost	- 40 °C do + 180 °C
Vremenska odpornost	na vodo, po 2 urah sušenja*
Čas vgradnje/Čas sušenja	2 - 3 mm / 24 ur*
Prenos dinamičnih sil	20 %
Natezni stres	približno 0,5 N/mm ²

*Pri 23 °C in 50% relativne vlažnosti.



PRIPRAVA PODLAGE:

Stranice fug in lepilne površine morajo biti suhe, čvrste, brez maščob in prahu ter snovi, ki bi zmanjševale oprijem. Odstranite nenosilne plasti, ostanke barve in stare tesnilne mase. Po potrebi odstranite maščobe in olja z razredčilom UZIN VE 100. Globoke fuge predhodno zapolnite z ustreznim pravilno dimenzioniranim polnilnim materialom (npr. zaprtocelična okrogla PE-vrvica). Preprečite tristranski oprijem, ustvarite dvostranski oprijem! Če so podlage neznane, oz. problematične, se s predhodnim preizkusom najprej prepričajte, da so materiali, ki so v medsebojnem stiku, tudi medsebojno združljivi in da ne poškodujejo ali spremenijo drug drugega (npr. obarvajo). Oglejte si tehnične liste izdelkov za druge uporabljene izdelke codex.

NAVODILA ZA DELO:

1. Odrežite kartušo nad navojnim vratom in privijte nanj poševno odrezano konico šobe.
2. Ustavite pripravljeno kartušo v cevno aplikativno pištolo. Vbrizgajte tesnilno maso brez mehurčkov v fugo tako, da dobro omoči stranici fuge. Silikonske tesnilne mase ne zamažite zunaj fug, saj je razmazano maso težko odstraniti. To še zlasti velja za površino keramike z odprtimi porami.
3. Svežo silikonsko površino zgladite s codexovim sredstvom za glajenje. Odvečno snov takoj sperite oziroma odstranite.
4. Do popolne suhosti fuge zaščitite pred umazanijo.
5. Orodje in umazane površine očistite, dokler so sveže. Ko se strdi, lahko odstranite le še mehansko.

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem, suhem prostoru, pri temperaturi od + 15 °C do + 25 °C in relativni vlažnosti 60%.
- ▶ Če izdelek dlje časa (več tednov) skladiščite ali prevažate pri višji temperaturi ali vlažnosti, ni mogoče izključiti skrajšanja roka uporabnosti ali spremembe lastnosti materiala.
- ▶ Med obdelavo in sušenjem zagotovite dobro prezračevanje.
- ▶ Preprečiti je treba stik z materiali, ki vsebujejo bitumen in sproščajo plastifikatorje, kot so butil, EPDM, neopren, izolacijski ali črni premaz, saj lahko to poškoduje fugo.
- ▶ Za obloge iz obdelanega naravnega kamna uporabite specialni silikon codex SG 20 (pri kamnih občutljivih na obarvanje opravite predhodni test).
- ▶ Kljub fungicidnemu delovanju codex SG 20 je treba v vlažnih in mokrih prostorih (sanitarne površine) paziti, da se fuge čistijo z običajnim gospodinjskim čistilom in da je zagotovljeno zadostno prezračevanje. Ostanke mila in stalna vlaga zagotavljajo dobre pogoje za rast mikroorganizmov.
- ▶ Robove fug po potrebi zakrijte s samolepilnim trakom. Lepilni trak odstranite takoj po glajenju.

- ▶ Zaradi velike občutljivosti nekaterih ploščic na madeže se odsvetuje uporaba drugih, po možnosti nezdružljivih sredstev (detergentov).
- ▶ Na codex SG 20 se barva ne oprime. Za barvanje priključnih in diletacijskih fug je treba uporabiti codex izdelke iz trenutne ponudbe.
- ▶ Poleg vseh ustreznih standardov, smernic in tehničnih navodil je treba posebno pozornost nameniti tudi naslednjim:
 - ▶ DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč"
 - ▶ DIN 13 332 "Delo z naravnim kamnom".
 - ▶ DIN 18 333 "Obdelava betonskih blokov".
 - ▶ DIN 18 157 "Obdelava keramike v tankem sloju".
- ▶ bilten ZDB: "Diletacijski spoji pri oblogah in talnih oblogah iz ploščic in plošč"
- ▶ IVD bilten št. 3

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Silikonska tesnilna masa, alkoksi sistem
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zelo nizka emisija

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Silikonska tesnilna masa, alkoksi sistem. Brez toplil. Nevnetljivo. Hraniti izven dosega otrok. Izogibajte se stiku z očmi. Priporočljivo je prezračevanje delovnega prostora. Ko je popolnoma posušen, izdelek ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Ne dovolite razpršitve v odtok, kanalizacijo ali tla. Plastični vložki z ostanki tekočine so posebni odpadki, prazni vložki ali tisti z zasušeni ostanki pa sodijo med gradbene odpadke.