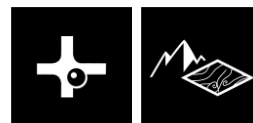


SIL 50

silikon za naravni kamen



- > nevtralni
- > UV obstojen
- > primeren za bazene



Opis izdelka

Enokomponentna, UV odporna, vodoneprepustna, do 20 % trajno elastična tesnilna masa na silikonski osnovi. Odporna na nastanek bakterij in plesni. Za zunanjo in notranjo tesnjenje reg pri naravnem kamnu, marmorju, granitu, teraco, itd. V nasprotju z običajnimi silikonskimi tesnilnimi masami, SIL 50 v stiku z naravnim kamnom ne povzroča lis oziroma ne pride do reakcije s kamnom. Primeren tudi za uporabo v bazenih z morskovo vodo in vlažnih prostorih.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
12 STK / KARTUŠA	12	720 KARTUŠA

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 450 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Pištola za nanos tesnilnih mas.

Vgradnja:

Najprej je potrebno odviti plastično pokrivalo iz šobe in odrezati vrh stožca. Šobo je potrebno odrezati glede na širino fuge. Nato se tesnilno maso enakomerno in brez mehurčkov nanese v fugo. Pri vgradnji je potrebno zagotoviti dober stik z robnimi površinami / stičnimi stranicami fuge. Tesnilno maso se lahko obdela z Murexin silikonskim gladilcem UG 1.

Tehnični podatki

Barva	bela, siva, manhattan, transparentna, bahama, antracit
Poraba	1 kartuša zadostuje za ca. 10 m1 pri 5 mm široki fugi
Čas tvorjenja površine	po ca. 5 min.
Trajno raztezen	ca. 20 %
Odporen proti vročini	od -50°C do +150°C
Temperatura pri vgradnji	+5°C do +35°C
Polno obremenljiv	po ca. 2 - 3 dneh

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

DIN 53217-T2
DIN 53505
DIN 52455
DIN 52422
DIN 52458

Podlaga

Primerne podlage:

Beton
Cementni estrih
Anhidridni estrih
Liti asfalt
Mavčni ometi
Apneno cementni omet
Zid
Mavčno kartonske plošče, mavčne gradbene plošče
Gladki beton
Porobeton
Leseni materiali

Iz reg oziroma fug je potrebno odstraniti ostanke malte ali lepila. Robove fug je potrebno prekriti z maskirnim trakom. V primeru globokih reg se prvo vstavi nevpojno vrvico iz polietilena. Načeloma se je treba izogibati oprijemu tesnilne mase z dnom rege, saj v primeru premika v podlagi, masa absorbira le te brez pojava poškodb, tudi če je v stiku le z dvema stranicama rege in povezana z elastično vrvico iz polietilena.

Podlaga mora biti suha, nezmrzjena, trdna, nosilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločevalnih sredstev in nevezanih delov ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami in standardi kot tudi "splošno priznanimi pravili stroke".

Naputki glede izdelka in obdelave

Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na končno barvo bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Že pripravljen material, ki začne vezati in se strjevati, se ne sme dodatno redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Cementne fugirne mase niso ali so le pogojno odporne na kisline.

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Različni (okoliški) pogoji oz. vplivi in vpojnost (kamenina, keramika, gres, ...) lahko povzročijo drugačno obarvanost fugirne mase.
- Prostor fuge mora biti brez lepila / nečistoč. Če potrebno, je fugo nujno očistiti oz. izpraskati!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Talno ogrevanje med obdelavo in utrjevanjem ne sme biti vklopljeno.
- Za porozne in grobe površine, ki jih je potrebno zafugirati, se priporoča predhodno preverjanje obnašanja ostankov fugirne mase!
- Pri temnih barvah lahko pride zaradi izpiranja pigmenta do povečanega obsega čiščenja zafugiranih površin.
- Vlaga lahko spodbuja rast plesni in mikroorganizmov.
- Za optimalen rezultat priporočamo uporabo naših gladilnih sredstev.
- Izogibati se je potrebno stiku tesnilne mase z vsemi tremi robovi zaključne obloge.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko odstopajo.

Varnostni naputki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.