

# SILIKON ZA PRIRODNI KAMEN SIL 50



- > pogodno za plivajuće bazene
- > UV postojan
- > neutralnog umrežavanja



## Opis proizvoda

Jednokomponentna, UV postojana, vodonepropusna, do 20% trajno rastezljiva masa za brtvljenje na neutralnoj silikonskoj bazi. Otporno na bakterije i gljivice.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za fugiranje prirodnog kamena, mramora, granita, terrazza, itd. Za razliku od uobičajenih silikonskih brtvila, kontakt s Murexin silikonom za prirodni kamen SIL 50 ne dovodi do onečišćenja (promjene boje) rubnih zona. Također pogodno za primjenu u bazenima i mokrim prostorima.

### Oblik isporuke

| Pakovina     | Vanjska ambalaža | Paleta |
|--------------|------------------|--------|
| 12 STK / KTU | 12               | 720    |

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 450 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Pištalj za silikon.

### Obrada

Najprije odvrnuti plastičnu mlaznicu i odrezati gornji dio konusa navoja. Mlaznica se reže na veličinu ovisno o širini fuge. Ravnomjerno nanijeti brtvilo u fugu s pištoljem za silikon i bez stvaranja mjehurića. Nakon toga spoj tretirajte sa sredstvom za zaglađivanje UG 1 te zagladiti.

## Tehnički podaci

Boja

Potrošnja

siva, bijela, transparent, bahama, antracit, manhattan  
1 patrona je dovoljna za cca. 10 m kod 5 mm širine fuge

42050, SILIKON ZA PRIRODNI KAMEN SIL 50, vrijedi od: 13.06.2023, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Vrijeme do stvaranja korice | nakon cca. 5 min      |
| Mogućnost trajnog istezanja | cca. 20 %             |
| Otpornost na toplinu        | od -50°C do +150°C    |
| Temperatura obrade          | +5°C do +35°C         |
| Nosivost                    | nakon cca. 2 - 3 dana |

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

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

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gipsana žbuka  
Vapneno-cementna žbuka  
Zid od opeke  
Gips-kartonske ploče, gisp-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Drveni materijali

Podloga mora biti suha, ne smrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, odvajajućih sredstava i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalni i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

Ukloniti ostatke ljepila iz fuga, izgrebsti i očistiti fuge te rubove zaštititi ljepljivom trakom. Duboke fuge trebaju se zapuniti s dilatacijskom polietilenskom spužvicom okruglog presjeka otporne na vodu i truljenje. Lijepljenje brtvila za dno fuge u principu treba izbjegavati, jer se kasnija opterećenja podnose bez oštećenja samo ako brtvilo prijanja samo u dvije točke lijepljenja u kombinaciji s navedenom elastičnom dilatacijskom spužvicom.

## Napomene o proizvodu i obradi

### Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

**42050, SILIKON ZA PRIRODNI KAMEN SIL 50, vrijedi od: 13.06.2023, Stranica 2**

## Polaganje keramike i kamena

- Cementne fuge nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, kamenina, porculanski kamen) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / onečišćenja. Ako je potrebno, izgrebite!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da se unaprijed provjeri ponašanje ostataka materijala za fuge!
- Tamne mase za fugiranje mogu zahtijevati više čišćenja gotove površine zbog ispranog tamnog pigmenta.
- Vlaga može potaknuti stvaranje plijesni i organski rast.
- Za optimalne rezultate, preporučujemo korištenje glodalice!
- Izbjegavajte trostrano lijepljenje!

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).