

Silikon za prirodni kamen SIL 50



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



Opis proizvoda

Jednokomponentna, UV postojana, vodonepropusna, do 20% trajno elastična masa za brtvljenje na neutralnoj silikonskoj bazi. Otporno na bakterijske i gljivične infekcije.

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 rubnih zona (promjene boje). Također pogodno za upotrebu u bazenima i vlažnim prostorijama

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 STK / KTU	12	720 KTU

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Pištalj za silikon.

Ugradnja

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

| siva, bijela, transparent, bahama, antracit, manhattan

42050, Silikon za prirodni kamen SIL 50, vrijedi od: 13.11.2025, LGO, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

Potrošnja	1 patrona je dovoljna za cca. 10 m ¹ kod 5 mm širine fuge
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

Ploče od drvnih materijala

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 proizvodnji 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!

42050, Silikon za prirodni kamen SIL 50, vrijedi od: 13.11.2025, LGO, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- 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 gladilice!
- 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 umanjnja 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.