JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Since 1875

TEHNIČKI LIST 08.05.05-HRV

JUBIZOL Silicone finish T 2,0 mm

Silikonska zaribana žbuka

1. Opis, primjena

JUBIZOL Silicone finish T 2,0 mm je tankoslojna pastozna završna žbuka za JUBIZOL vanjske toplinskoizolacijske povezane sustave (ETICS), na bazi kombinacije silikona i drugih polimernih veziva, karakteristične izbrazdane površine nalik hrastovoj kori. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu fasadnih zidnih površina. Dobro prianja na sve fino grube građevinske površine: konvencionalne fine vapneno-cementne i cementne žbuke, zaglađene betonske površine, kao i vlaknocementne i gips-kartonske ploče, iverice i sl. Osim visoke čvrstoće karakterizira je i relativno dobra paropropusnost. Silikonsko vezivo osigurava završnim slojevima žbuke dugotrajnu visoku otpornost na vodu i sprječava da se prašina, čađa i druga prljavština zalijepe za njih. Visoka otpornost na djelovanje dima, ultraljubičastog zračenja i drugih atmosferskih čimbenika jamči njihovu solidnu postojanost u svim klimatskim uvjetima, čak i na fasadnim površinama visokih zgrada s kratkim napustima ili bez njih, izloženih jakim oborinama. Površine orađene ovim završnim slojevima imaju zajamčenu dugotrajnu otpornost na kontaminaciju zidnim algama i plijesnima. Stoga prije primjene nije potrebno dodavati nikakve biocidne tvari.

2. Nijanse

• Bijela (nijansa 1001)
• Nijanse označene sa * iz ton karte JUB FAVORITE FEELINGS–nijanse boja koje završavaju na C, D, E i F (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima!)

Isporuka završnih žbuka u nijansama prema posebnom zahtjevu kupca moguća je pod određenim uvjetima.

3. tehnički podaci

Pakiranje		25 kg
Gustoća		~1,735 kg/dm³
Riđeđenje s vodom		1 dl/bucket
Debljina sloja		~2,0 mm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	~6 h

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

T = +20 ºC, relativna vlažnost zraka = 65 %		
Prosječna potrošnja		~2,8 kg/m²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<60
	vrijednost Sd (d = 2,0 mm)	<0,12 m razred 1
Upijanje vode w24 (EN 1062-3) Klasa upijanja vode		<0,02 kg/m2*h0,5 class W3
Prihvat prema EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,3 MPa

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 ºC niti viša od +30 ºC, a relativna vlažnost zraka <80 %. Fasadne površine treba zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama, a unatoč ovoj zaštiti žbukanje se ne smije raditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetra (≥30 km/h).

5. Priprema podloge

Podloga mora biti blago hrapava (idealna je hrapavost konvencionalno zaglađene fine žbuke granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća minimalno 1,5 MPa – CS II prema EN 998-1), suha i čista, bez slabog vezanih dijelova, prašine, lako topivih soli, mrlja od ulja i druge nečistoće – izbočine i udubljenja – ometaju zaglađivanje nanesene žbuke, stoga je važno obratiti pažnju na pripremu površine.

Prije nanošenja završne dekorativne žbuke, novonaneseni temeljni slojevi moraju se sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm svoje debljine. Dekorativne žbuke nanosimo na nove betonske površine tek mjesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja površine vrijede u normalnim uvjetima: T = +20 ºC, relativna vlažnost zraka = 65 %). Premazi, špricevi i drugi dekorativni premazi moraju se ukloniti sa starih čvrstih žbuka. Nakon očišćene površine potrebno ju je temeljito otprašiti pranjem i po potrebi popraviti i izravnati. Pranje površine visokotlačnom vodenom mlazom (vrućom vodom ili parom) posebno se preporuča kod vlaknocementnih ploča i svih betonskih površina jer uklanja masnoću ploča s novih površina te čađu, mahovinu, lišajeve, ostatke starih premaza i sl.

Podloga se premazuje JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, odabranim u nijansi što bližoj boji žbuke. Nanošenje završne žbuke treba započeti tek kada se temeljni premaz osuši. U normalnim uvjetima (T = +20 ºC, relativna vlažnost zraka = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke podatke o ovim temeljnim premazima pročitajte tehnički list.

6. Priprema žbuke za ugradnju

Prije nanošenja završnu žbuku promiješati električnom miješalicom, a po potrebi (samo iznimno) razrijediti vodom (maksimalno 1 dl/bucket). Mora se provjeriti nijansa boje; zatim ujednačiti završni sloj kako bi se uklonile i najmanje ili neprimjetne razlike u nijansi između pojedinačnih kanti, sadržaj četiri kante dobro promiješajte u velikoj posudi odgovarajuće veličine sljedeća kanta se ulije u spremnik i pravilno pomiješa s ostatkom završne žbuke, itd. Izjednačavanje bijelih žbuka, koje pripadaju istoj proizvodnoj seriji ili istom datumu proizvodnje i koje nisu razrijeđene, nije potrebno.

Dorada završne obrade žbuke tijekom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nije dopuštena.

7. Ugradnja žbuke

Mortna smjesa se nanosi ručno – nehrđajućom čeličnom gladilicom ili strojno prskanjem – u debljini koja je nešto veća od promjera najdebljeg zrna. Prilikom prskanja potrebno je pridržavati se uputa proizvođača strojne opreme. Nekoliko minuta nakon nanošenja žbuke (optimalno vrijeme se određuje ovisno o upijanju podloge i mikroklimatskim uvjetima) ožbukanu površinu treba zagladiti tvrdom plastičnom lopaticom "valjajući" strukturna zrnca po površini zida, kako bi sloj bio ravnomjerno naboran Grudice morta koje strše iz površine potrebno je na kraju – nekoliko minuta nakon zaglađivanja – utisnuti, ponovnim glatkim zaglađivanjem površine čistom lopaticom

od nehrđajućeg čelika.

Radove treba izvoditi što brže – bez prekida od jednog udaljenog ruba zida do drugog. Kod zidnih površina koje se protežu na više etaža, mortnu smjesu treba ugrađivati istovremeno na svim etažama: žbukanje započeti na gornjoj, a na nižim etažama radove izvoditi s „stepenim razmakom“. Veće zidne površine s primjereno širokim utorima, potrebno je podijeliti na manje, rubovima od žbuke, drugim ukrasima, okvirima ili na neki drugi način, čime će se spriječiti mogući problemi s kontinuiranim nanosom žbuke, ali i loš izgled zbog eventualno nedovoljno ravnih površina. Spajanje površina na rubovima uglova olakšavaju nekoliko centimetara široke fino izglađene trake, koje daju prekrasan dekorativni učinak gotovim površinama. Ukrasne zaglađene trake, žljebove, rubove žbuke, okvire itd. potrebno je u pravilu nanijeti prije dekorativne žbuke. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, pri čemu treba voditi računa da se na površine pripremljene za žbukanje dekorativne žbuke ne nanose nekontrolirano preko njihovih rubova.

Otpornost svježe obrađenih površina na oštećenja uslijed djelovanja oborina (ispiranje morta) u normalnim uvjetima (T = +20 ºC, rel. vlažnost zraka = 65 %) postiže se najkasnije nakon 24 sata.
Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Silicone finish T 2,0 mm ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Prašina koja se ne lijepi i ostala prljavština koja se ne lijepi može se pomesti, očistiti ili isprati mlazom vode. Prilijepljena prašina i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti laganim trljanjem mekom četkom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu i isprati čistom vodom.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, preporuča se obnavljajuće bojanje. U takvim slučajevima nanesite dva sloja mikroarmirane fasadne boje SILICONECOLOR ili REVITALCOLOR na prethodni sloj odgovarajućeg temeljnog premaza.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturama od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok upotrebe ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.
Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ako se primjenjuju unutar sustava za izolaciju vanjskih zidova, završne žbuke moraju imati svjetlinu (Y) preko 25. Tamnije završne žbuke i završne žbuke intenzivnih nijansi boja, koje se mogu postići samo s organskim pigmentima, manje su stabilne u teškim uvjetima uporabe, nešto manje otporne na ispiranje oborinama i sklonije su većem kredanju. Reklamacije na promjene koje bi zbog toga mogle nastati na izloženim fasadnim površinama, posebice u vidu bržeg izbjeljivanja, neće se uvažavati. Stoga se o uvjetima nanošenja ovakvih žbuka i održavanju obrađenih površina treba posavjetovati s JUB-ovim stručnjacima za svaki slučaj pojedinačno. Popis takvih osjetljivih nijansi dostupan je u trgovinama u kojima se nalaze JUMIX stanice za nijansiranje kao i u našim odjelima prodaje i tehničkih informacija.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-104/14-pek, 20.11.2025