

TEHNIČKI LIST 08.01.09-HRV



JUBIZOL Finish S 1.0 mm

Dekoratívna siloksanizirana žbuka

1. Opis, primjena

JUBIZOL Finish S 1.0 mm je tankoslojna visokokvalitetna žbuka s karakterističnom ujednačenom zrnastom površinom izrađena na polimernim vezivima. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu zidnih površina, ukrasnih rubova oko prozorskih i vratnih otvora, ugradbenih instalacijskih ormara i drugih otvora na fasadi. Također se može koristiti za obradu kutova i kutnih rubova na predmetima u trakama širine nekoliko centimetara. Također se može koristiti za izradu traka širine nekoliko centimetara koje na odgovarajući način dijele veće zidne površine na više manjih. Posebnim kemijskim sastavom omogućili smo poboljšano prijanjanje zaštitnih traka. Dobro prijanja na sve fino grube građevinske podloge: na osnovne žbuke fasadnih toplinsko-izolacijskih sustava, na klasične fine vapneno-cementne i cementne žbuke, na gletane betonske površine, kao i na vlaknocementne i gips-kartonske ploče, iveral i dr. U osim visoke čvrstoće karakterizira ga i visoka vodoodbojnost. Zbog visoke paropropusnosti može se koristiti i za izradu letvica, ukrasnih rubova u sustavima toplinske izolacije kontaktnih fasada na mineralnoj vuni. Dobra otpornost na djelovanje dimnih plinova, UV zraka i drugih atmosferskih elemenata osigurava njegovu postojanost u svim klimatskim uvjetima, pa i na fasadnim površinama visokogradnje s minimalnim krovnim strehama, koje su jako izložene oborinama. Tretiranim površinama zajamčena je dugotrajna otpornost na infekciju zidnim algama i plijesnima, tako da dodavanje biocidnih sredstava prije ugradnje nije potrebno.

2. Nijanse

- Bijela (nijansa 1001)
- nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti C-G, N, T, W s ograničenjima
- nijanse iz JUB FAVORITE FEELINGS ton karte C-G

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

3. tehnički podaci

Pakiranje	25 kg
Gustoća	~1,693 kg/dm ³

Rijeđenje s vodom		1 dl/bucket
Debljina sloja		~1,0 mm
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~6 h
Prosječna potrošnja		~2,1 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<90
	vrijednost Sd (d = 1,0 mm)	<0,09 m (razred 1)
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,06 kg/m ² *h0,5
Klasa upijanja vode		W3
Prihvata 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 °C niti viša od +30 °C, 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 nanosene 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 °C, 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, lišajevе, 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 °C, 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

Završna žbuka se nanosi ručno – nehrđajućom čeličnom gladilicom – ili prskanjem – u debljini malo iznad promjera najdebljeg zrna. Kod nanošenja završne žbuke prskanjem slijedite upute proizvođača strojne opreme.

Odmah nakon nanošenja zagladite površinu kružnim potezima dok se ne postigne ravnomjerna zrnasta struktura. Prilikom zaglađivanja što manje pomičite zrncažbuke radi izbjegavanja pojave valova ispred gladilice. Razlozi za njihov nastanak uglavnom su predebeli sloj žbuke ili neravna ili nedovoljno dobro pripremljena podloga. Na kraju, nekoliko minuta nakon zaglađivanja lagano pritisnite eventualno stršeća zrnca žbuke s čistom gladilicom od nehrđajućeg čelika.

Nanošenje žbuke izvodite što je brže moguće, bez prekidanja od jednog do drugog ugla zida. Prilikom nanošenja završne žbuke na zidne površine više od jednog kata, radovi se moraju izvoditi istovremeno na svim etažama: u takvim slučajevima uvijek započnite nanošenje na gornjem katu, a na nižim katovima izvodite radove s pomakom za jedan pojas nanošenja. Veće zidne površine potrebno je podijeliti na manje dijelove primjereno širokim ukrasnim žljebovima, žbukom i drugim ukrasima, okvirima ili na bilo koji drugi način. Na taj način izbjegavamo moguće probleme uzrokovane kontinuiranim nanošenjem završne žbuke kao i neestetski izgled zbog potencijalno neravne površine. Spojevi između ravnina u unutaršnjim ili vanjskim kutovima mogu se lakše izvesti pripremom nekoliko cm širokih, fino zaglađenih traka, koje također daju ugodan dekorativan izgled obrađenim površinama. Ukrasne zaglađene trake, utori, obrubi žbuke, okviri i slično obično se izrađuju prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, pri čemu treba paziti da premazi ne zadiru u površine pripremljene za nanošenje završne žbuke.

U normalnim uvjetima ($T = +20^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka = 65 %), otpornost svježih obrađenih površina na oštećenja uzrokovana oborinama (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije za 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 Finish S 1.0 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 nanosite dva sloja mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR ili SILICONECOLOR ili akrilne fasadne boje ACRYLCOLORna prethodni sloj odgovarajućeg temeljnog premaza.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturama od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, 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.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 070/26-pek, 15.04.2026