

TEHNIČKI LIST 08.01.08-HRV



JUBIZOL Acryl finish XT 2,0 mm

Akrilna zaribana žbuka

1. Opis, primjena

JUBIZOL Acryl finish XT 2,0 mm koristi se za JUBIZOL vanjske toplinskoizolacijske sustave (ETICS) na bazi polimernih veziva, karakteristične je izbrazdane površine poput hrastove kore i koristi se za dekorativnu zaštitu fasadnih zidnih površina. Dobro prijanja na sve fino grube građevinske površine uključujući: temeljne premaze sustava za izolaciju vanjskih zidova (ETICS), klasične fine vapneno-cementne i cementne žbuke, zaglađene betonske površine, kao i na vlaknocementne i gips-kartonske ploče, iverice i slično. Osim visoke čvrstoće odlikuje se i visokom voodbojnošću. Visoka otpornost na djelovanje dima, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferskih čimbenika jamči njihovu postojanost u svim klimatskim uvjetima, čak i na fasadnim površinama visokih zgrada s kratkim napustima ili čak bez njih, izloženih jakim oborinama. Površine obrađene 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 iz JUB FAVORITE FEELINGS karte boja (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima): nijanse koje završavaju na C, D, E ili F.

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

3. tehnički podaci

Pakiranje	25 kg
Gustoća	~1,66 kg/dm ³
Rijeđenje s vodom	1 dl/bucket
Debljina sloja	~2,0 mm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir ~6 h

T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		
Prosječna potrošnja		~2,5 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<160
	vrijednost Sd (d = 2,0 mm)	<0,32 m razred 2
Upijanje vode w ₂₄ (EN 1062-3)		<0,1 kg/m ² *h _{0,5}
Klasa upijanja vode		class 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, vjetera i oborina zavjesama, a unatoč ovoj zaštiti žbukanje se ne smije raditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetera (≥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 vlaknacementnih 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 °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

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 izgladene 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 ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 Acryl finish XT 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 nanosite dva sloja mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR ili SILICONECOLOR na prethodni sloj odgovarajućeg temeljnog premaza.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

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

Nijansa tona može se razlikovati od otiska u ton karti ili od odobrenog uzorka. No, ukupna razlika u tonu ΔE_{2000} za nijanse iz JUB-ove ton karte FAVORITE FEELINGS – određena je prema normi ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – te ne prelazi 2,5. Za provjeru nijanse tona, suhi nanos završnih žbuka na probnoj površini uspoređuje se sa standardom dotične nijanse koji je pohranjen u TRC JUB d.o.o. Nijansa tona završne žbuke izrađena na temelju drugih uzoraka i ton karata najbolji je mogući doseg za JUB-ove baze proizvoda i sredstava za nijansiranje. Stoga, u takvim slučajevima ukupna razlika u boji od željene nijanse može biti čak i veća od gore zajamčene vrijednosti. Razlika u nijansi tona koja je posljedica neprikladnih radnih uvjeta, tehnike pripreme proizvoda koja se razlikuje od one u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila izjednačavanja, nanošenja proizvoda na neprikladno pripremljeno, previše ili nedovoljno upojnu podlogu, više ili manje grubu podlogu, na mokroj ili nedovoljno osušenoj podlozi, ne mogu biti predmet reklamacije.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC-100/14-pek, 12.11.2024