

TEHNIČKI LIST 08.03.01-HRV



BAVALIT

Dvokomponentna dekorativna žbuka

1. Opis, primjena

BAVALIT je tankoslojna fina žbuka karakteristično izbrzdane površine poput hrastove kore izrađena od kombinacije cementa i polimernog veziva namijenjena za dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih površina, kao i fasadnih površina na objektima do dvije. etaže, koji su relativno dobro zaštićeni prikladno širokim strehama od oborina. Dobro prijanja na sve fino grube građevinske podloge: klasične fine vapneno-cementne i cementne žbuke, osnovne žbuke fasadnih toplinsko-izolacijskih sustava, gletane betonske površine, kao i vlaknocementne i gips-kartonske ploče, iverice i dr. Zadovoljava zahtjeve SIST EN 998-1 usklađene norme. Odlikuje se visokom paropropusnošću i dobro prijanja na podlogu te ima relativno dobru otpornost na djelovanje dimnih plinova i UV zraka.

2. Nijanse

- prirodna bijela (nijansa 1001)

3. tehnički podaci

Pakiranje	20 kg	
Gustoća	~2 kg/dm ³	
Rijeđenje s vodom		
Debljina sloja	~2,5 mm	
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	~6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Postizanje otpornosti na ispiranje kišnicom	~24 h
Prosječna potrošnja	~3,2 kg/m ²	
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<15
	vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,04 m razred 1

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,35 kg/m ² *h ^{0,5}
Klasa upijanja vode	class W2
Tlačna čvrstoća (EN 1015-11)	>6 MPa
Klasa tlačne čvrstoće	CS III
Prihvat (EN 1015-12)	0,5 MPa 100 % B
Prihvat nakon kondicioniranja (EN 1015-21)	0,8 MPa 100 % B
Reakcija na požar	A1
Toplinska vodljivost	0,93 W/mK

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

Mješavina za žbuku priprema se u miješalici za beton ili u odgovarajućoj velikoj plastičnoj kanti, ako ćemo za pripremu koristiti ručnu električnu miješalicu. Sadržaj vreće uspite u 2,5 kg AKRIL Emulzija razrijeđenog s 2,5 l vode i dobro izmiješati da se dobije homogena smjesa bez grudica pričekati 10 minuta da masa nabubri i po potrebi dodati još malo vode.

U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost = 65%), pripremljena smjesa morta može se koristiti do 2 sati.

U slučajevima kada je potrebno više od jedne vreće mortne mješavine za pojedinu zidnu površinu, kako bi se izbjeglo stvaranje mrlja zbog mogućih razlika u bjelini, mort se izravnava u odgovarajuću veliku posudu. Volumen posude treba po mogućnosti biti dovoljan da se ujednači sav mort potreban za svaku gotovu zidnu površinu, a najmanje za mort pripremljen od četiri do pet vreća suhe mortne mješavine (pri određivanju volumena posude otvor vrijeme pripremljene mortne smjese i vrijeme u kojem ćemo smjesu moći ugraditi!). U tom slučaju, kada potrošimo oko petinu (maksimalno četvrtinu) pripremljenog morta iz posude za izravnavanje, samo ga zamijenimo novim i dobro promiješamo s ostatkom. Izjednačavanje žbuke iste proizvodne šarže nije potrebno.

Dorada završne obrade žbuke tijekom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i slično) 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 ($T = +20^{\circ}\text{C}$, 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 završnom žbukom ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostale neprianjajuće nečistoće mogu se pomesti, usisati ili isprati vodom. Prilijepljena prašina i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti laganim trljanjem mekom četkom natopljenom u otopinu uobičajenih univerzalnih pripravaka za kućanstvo 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 REVITALCOLOR mikroarmirane fasadne boje, SILICATECOLOR mikroarmirane fasadne boje ili SILICONECOLOR mikroarmirane fasadne boje na prethodni nanos odgovarajućeg temeljnog premaza, za unutarnje površine dva sloja JUPOL Gold boje.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Komponenta A:

Tijekom transporta zaštitite proizvod od vlage. Čuvati na suhim i prozračnim mjestima, izvan dohvata djece! Rok upotrebe ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

Komponenta B (AKRIL EMULZIJA):

Skladištenje i transport na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok upotrebe u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 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: TRC-013/20-pek, 12.11.2024