

TEHNIČKI LIST 08.06.05-HRV



VALIT

Dvokomponentna tankoslojna rustikalna žbuka

1. Opis, primjena

VALIT je pastozna tankoslojna završna žbuka s više ili manje reljefnom površinom na bazi kombinacije cementa i polimernih veziva. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih površina, ali i fasadnih površina najviše dvokatnih zgrada koje su relativno dobro zaštićene od oborina dovoljno širokim strehama. Izgled reljefne površine ovisi o tehnici nanošenja i alatu koji se koristi za strukturiranje nanese završne žbuke. Dobro prijanja na sve grube građevinske podloge: konvencionalne fine vapneno-cementne i cementne žbuke, temeljne premaze sustava za izolaciju vanjskih zidova (ETICS), zaglađene betonske površine, kao i vlaknocementne ploče i gips-kartonske ploče, ivericu i sl. Udoboljava zahtjevima usklađene norme SIST EN 998-1. Odlikuje se visokom paropropusnošću i dobrim prijanjanjem na podlogu te relativno dobrom otpornošću na djelovanje dima i ultraljubičastih zraka.

2. Nijanse

- prirodna bijela (nijansa 1001)

3. tehnički podaci

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

	vrijednost Sd (d = 3,0 mm)	<0,06 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)		>12 MPa
Klasa tlačne čvrstoće		CS IV
Prihvata (EN 1015-12)		1,4 MPa 10 % B, 90 % C
Prihvata nakon kondicioniranja (EN 1015-21)		0,9 MPa 50 % B, 50 % C
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, vjetrova i oborina zavjesama, a unatoč ovoj zaštiti žbukanje se ne smije raditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetrova (≥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 uklanjanje 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

Pripremite završnu žbuku u miješalici za beton ili u plastičnoj posudi odgovarajuće veličine ako se za pripremu završne žbuke koristi ručna električna miješalica. Sipajte sadržaj vreće (20 kilograma) u 2 kilograma AKRIL Emulzija razrijeđenog sa 4 litre vode i dobro promiješati da se dobije homogena smjesa bez grudica, pričekati 10 minuta da smjesa nabubri.

U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) pripremljenu žbuku potrebno je upotrijebiti unutar 2 sata.

U slučaju da je potrebno više od jedne vreće završne žbuke za obradu pojedinačne zidne površine, izjednačite završnu žbuku u posudi odgovarajuće veličine kako biste izbjegli mrlje uzrokovane potencijalnim razlikama u bjelini. Volumen spremnika trebao bi biti dovoljan za izjednačavanje cjelokupne završne žbuke potrebne za pojedinu gotovu zidnu površinu i trebao bi biti dovoljan barem za izjednačavanje završne žbuke pripremljene od četiri do pet vreća suhe mortne smjese (prilikom određivanja volumena žbuke). Potrebno je uzeti u obzir otvoreno vrijeme pripremljene završne žbuke u vremenu potrebnom za nanošenje!). Kada je u ovom slučaju potrošena otprilike petina (najviše četvrtina) pripremljene smjese iz posude za izjednačavanje, zamijeniti je novom smjesom koju treba dobro izmiješati s ostatkom smjese. Izjednačavanje morta iste proizvodne šarže nije potrebno. Dorada završne obrade žbuke tijekom nanošenja (razrjeđivanje i slično) nije dopuštena.

7. Ugradnja žbuke

Završnu žbuku u minimalnoj debljini 1 do 3 mm nanositi ručno nehrđajućom gladilicom ili prskanjem. Kod nanošenja završne žbuke prskanjem pridržavati se uputa proizvođača strojne opreme. Izbor debljine sloja koju treba što ravnomjernije rasporediti po cijeloj površini, ovisi o tome koliko gusto želite da vaša struktura bude: deblji nanosi rezultiraju hrapavijim površinama, a tanji manje hrapavim površinama. Kada je nanos još mokar, obradite ga pjenastim valjkom, slikarskom lopaticom, lopaticom, spužvom, četkom, reljefnim valjkom, rukama ili sličnim alatom za postizanje što ujednačenijeg izgleda. Zbog visoke tiksotropnosti završne žbuke, nanošenje održava ovaj ujednačen izgled sve dok se konačno stvrdne.

Ugradnju materijala izvoditi što je brže moguće, bez prekidanja od jednog do drugog ugla zida. Prilikom nanošenja završne žbuke na zidne površine više od jednog kata, mora se nanositi istovremeno na svim etažama: u takvim slučajevima uvijek započnite nanošenje na gornjem katu, dok u nižim katovima izvodite radove sa "stepenastim" pomakom. 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 unutarnjim ili vanjskim kutovima mogu se olakšati 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 ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka = 65 %) otpornost svježe 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

Obrađene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Nezalijepljenu prašinu i ostale neprianjajuće nečistoće pometite, usisajte ili operite vodom. Zalijepljenu prašinu i tvrdokornije mrlje uklonite laganim trljanjem mekanom četkom namočenom u otopinu univerzalnog sredstva za čišćenje. Zatim površine isperite čistom vodom.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se obnavljajuće bojanje. U slučaju fasadnih površina, nanosite dva sloja mikroarmiranih fasadnih boja REVITALCOLOR, SILICATECOLOR ili SILICONECOLOR na prethodni sloj odgovarajućeg temeljnog premaza. U slučaju unutarnjih površina, nanosite 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 6 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- 043/19-čad, 12.11.2024