

TEHNIČKI LIST 04.01.18-HRV



DECOR Decoral

Unutarnja dekorativna žbuka

1. Opis, primjena

DECOR Decoral je debeloslojna plemenita žbuka na bazi kombinacije cementa i hidratiziranog vapna s više ili manje reljefnom površinom, namijenjena za dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih površina. Izgled reljefne površine ovisi o tehnici nanošenja i alatima za strukturiranje nanasene završne žbuke. Dobro prijanja na sve fino grube građevinske površine: na konvencionalne fine vapneno-cementne i cementne žbuke, zaglađene betonske površine kao i na vlaknocementne i gips-kartonske ploče, ivericu i sl.

Sukladan je zahtjevima usklađene norme SIST EN 998-1. Odlikuje se visokom propusnošću vodene pare i dobrim prihvatom za podlogu.

2. Nijanse

- prirodno bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakiranje		20 kg
Gustoća		~1,34 kg/dm ³
Razrjeđivanje s vodom maseno		26 %
Debljina sloja		3-10 mm
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~6 h
Potrošnja		~ 2,5-10 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<12
	vrijednost Sd (d= 100 um)	>0,12 m

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,5 kg/m ² *h ^{0,5}
Upijanje vode razred (EN 1015-18)	class W2
Tlačna čvrstoća (EN 1015-11)	>6 MPa
Razred tlačne čvrstoće	CS IV
Prihvāt (EN 1015-12)	>0,6 MPa 50 % A; 50 % B
Prihvāt nakon kondicioniranja (EN 1015-21)	1,0 MPa 80 % A; 20 % B
Reakcija na požar	A1

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %.

5. Priprema podloge

Površina treba biti blago hrapava (idealna je hrapavost standardno zaglađene fine žbuke granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća od najmanje 1,5 MPa – CS II prema EN 998-1), suha i čista, bez slabog vezanih dijelova, prašine, soli lako topive u vodi, mrlje od ulja i druge nečistoće. Svi manji neravni dijelovi – izbočine i udubljenja – ometaju zaglađivanje nanese završne žbuke; stoga je važno obratiti pažnju na pripremu površine.

Prije nanošenja dekorativne završne žbuke, novonanesene osnovne završne žbuke moraju se sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm njihove debljine. Dekorativne žbuke nanosimo na nove betonske površine 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 što je površina očišćena, 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 slično.

Temeljni premaz je obavezan. Preporučujemo AKRIL Emulzija razrijeđen s vodom (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1) i ACRYLCOLOR razrijeđen s vodom (ACRYLCOLOR : voda = 1 : 1); za glatke, slabo upijajuće površine (beton, ploče od vlaknastog cementa) i previše upijajuće površine (gipsane ploče, iverice), koristite VEZAKRIL Primer.

Temeljni premaz nanosite soboslikarskom ili zidarskom četkom; ACRYLCOLOR i AKRIL Emulzija također se mogu nanositi dugodlakim krznenim ili tekstilnim valjkom ili prskanjem. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vlažnost zraka = 65 %), nanošenje žbuke može se započeti 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

6. Priprema mortne smjese

Mortnu smjesu pripremiti u miješalici za beton ili u plastičnoj posudi odgovarajuće veličine, ako se za pripremu završne žbuke koristi ručna električna miješalica. Sadržaj vrećice uliti u 4,7 do 5,5 litara vode i dobro promiješati da se dobije homogena smjesa bez grudica. Pričekati nekoliko minuta da smjesa nabubri. Zatim ponovno dobro promiješati. Po potrebi dodati malo vode.

U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), pripremljena mortna smjesa mora se potrošiti unutar 2 sati.

U slučaju da je potrebno više od jedne vreće završne žbuke za pokrivanje pojedinačne zidne površine, egalizirajte završnu žbuku u posudi odgovarajuće veličine kako biste izbjegli mrlje uzrokovane potencijalnim razlikama u bjelini. Volumen spremnika trebao bi biti dovoljan za egalizaciju cjelokupne završne žbuke potrebne za pojedinu zidnu površinu i trebao bi biti dovoljan barem za egalizaciju završne žbuke pripremljene od četiri do pet vreća suhe mortne smjese (prilikom određivanja volumena žbuke), molimo da uzmete u obzir otvoreno vrijeme pripremljene završne žbuke i vrijeme potrebno za nanošenje!). Kada je u potrošena otprilike petina (najviše četvrtina) pripremljene smjese iz posude za egalizaciju, zamijenite je novom smjesom koju treba dobro izmiješati s ostatkom smjese. Izjednačavanje morta iste proizvodne šarže nije potrebno. Bilo kakvi „popravci“ mortne smjese tijekom ugradnje (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nisu

dopušteni.

7. Ugradnja mortne smjese

Mortna smjesa se nanosi ručno inox gladilicom ili prskanjem u debljini od 3 do 10 mm. U slučaju nanošenja prskanjem pridržavati se uputa proizvođača strojne opreme. Izbor debljina sloja, koja treba biti što ujednačenija po cijeloj površini, ovisi o željenoj strukturi: deblji nanosi rezultiraju hrapavijim površinama, a tanji manje hrapavim površinama. Kad je nanos još svjež, obradite ga pjenastim valjkom, slikarskom lopaticom, lopaticom, spužvom, kistom, reljefnim valjkom za boju, rukama ili sličnim alatom kako bi se postigao što ujednačeniji izgled. Zbog visoke tiksotropije završne žbuke, nanošenje zadržava ovaj ujednačen izgled dok se konačno ne stvrdne.

Nanošenje treba izvesti što je moguće brže, bez ikakvih prekida od jednog ugla zida do drugog. Prilikom nanošenja završne žbuke na zidne površine više od jednog kata, mora se nanositi istovremeno na svim etažama: u takvim slučajevima uvijek započnite nanošenje žbuke na gornjem katu, dok na nižim katovima izvodite "pomak". Veće zidne površine potrebno je podijeliti na manje dijelove odgovarajućim širokim kanalima, pojasevima žbuke i drugim ukrasima, okvirima ili na bilo koji drugi način. Na taj način izbjegavamo moguće probleme kod kontinuiranog nanošenja morta kao i neestetski izgled zbog potencijalno neravne površine. Spojeve ravnina u uglovima i na rubovima kutova može se olakšati izradom nekoliko cm širokih, fino zaglađenih traka, koje također daju ugodan dekorativan izgled obrađenim površinama. Prije nanošenja dekorativne žbuke obično se izrađuju ukrasne zaglađene trake, kanali, žbuke, okviri i slično. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, pri čemu treba obratiti pozornost da se površine pripremljene za nanošenje žbuke ne nanose nekontrolirano preko rubova.

Alat temeljito očistite vodom odmah nakon upotrebe.

8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Prilikom transporta zaštitite proizvod od vlage. Čuvajte na suhim i prozračnim mjestima, izvan dohvata djece!

Rok upotrebe ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 mjeseci.

9. 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. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-091/18-čad, 12.11.2024