

TEHNIČKI LIST 08.03.01-SRL



BAVALIT

Dvokomponentni dekorativni bavarski malter

1. Opis i upotreba

BAVALIT je tankoslojni fini malter sa karakterističnom žljebastom strukturom nalik na hrastovu koru (zaribana struktura), izrađen od kombinacije cementa i polimernih veziva. Namenjen je za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih površina, kao i fasadnih površina na objektima visine do dva sprata koji su relativno dobro zaštićeni od padavina odgovarajuće širokim krovnim strehama. Dobro prijanja na sve fino hrapave građevinske podloge: klasične fine krečno-cementne i cementne maltere, osnovne maltere u fasadnim termoizolacionim sistemima, zaglađene betonske površine, kao i na vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, ivericu i slično. Ispunjava zahteve harmonizovanog standarda SIST EN 998-1. Odlikuje se visokom paropropusnošću i dobrim prijanjanjem za podlogu, kao i relativno dobrom otpornošću na uticaj dimnih gasova i UV zraka.

2. Nijanse

- prirodno bela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanje	20 kg	
Gustina	~2 kg/dm ³	
Razređenje vodom	Pogledati odeljak 6.	
Debljina nanosa	~2,5 mm	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	~6 h
	Dostignuta otpornost od spiranja površine kišom	~24 h
Prosečna potrošnja	~3,2 kg/m ²	
Paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<15
	vrednost Sd (d = 2.5 mm)	<0,04 m (razred 1)

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,35 kg/m ² *h0,5
Upijanje vode - razred	W2
Pritisna čvrstoća (EN 1015-11)	>6 MPa
Pritisna čvrstoća - razred	CS III
Adhezija (EN 1015-12)	0,5 MPa 100 % B B ... lom u završnom malteru
Adhezija nakon izlaganja atmosferalijama (EN 1015-21)	0,8 MPa 100 % B B ... lom u završnom malteru
Reakcija na požar	A1
Toplotna provodljivost	0,93 W/mK

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne sme biti niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

5. Priprema podloge

Površina treba da bude blago hrapava (idealna je hrapavost klasično zaglađenog finog maltera granulacije 1,0 mm), čvrsta (povezana) (čvrstoća min. 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, lako rastvorljivih soli u vodi, uljanih mrlja i druge prljavštine. Sve manje neravnine – ispupčenja i udubljenja – otežavaju zaglađivanje nanesenog završnog maltera; zbog toga je važno pažljivo pristupiti pripremi površine.

Pre nanošenja dekorativnog završnog maltera, novoizrađeni osnovni slojevi moraju se sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm svoje debljine. Dekorativni završni malteri se na nove betonske površine nanose tek mesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja površine važe za normalne uslove: T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %). Premazi, glet mase i drugi dekorativni slojevi moraju se ukloniti sa starih čvrstih maltera. Nakon što je površina očišćena, treba je detaljno otprašiti pranjem i, ukoliko je potrebno, popraviti i izravnati. Pranje površine peraćem pod visokim pritiskom (vrelom vodom ili parom) posebno se preporučuje u slučaju vlaknasto-cementnih ploča i svih betonskih površina, jer sa novih površina uklanja ulje za oplatu, a sa starih čađ, mahovinu, lišajeve, ostatke starih premaza i slično.

Podloga se premazuje prajmerom JUBIZOL Unigrund, odabranim u nijansi koja je što bliža boji maltera. Nanošenje završnog maltera treba da počne tek kada je prajmer potpuno suv. U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), najmanje 12 sati nakon nanošenja osnovnog premaza.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema maltera za ugradnju

Malterska smesa se priprema u mešalici za beton ili u dovoljno velikoj plastičnoj kanti, ukoliko za pripremu koristimo ručni električni mikser. Sadržaj vreće sipajte u 2,5 kg proizvoda AKRIL Emulzija razređenog sa 2,5 l vode i dobro promešajte kako biste dobili homogeni rastvor bez grudvica. Sačekajte 10 minuta da masa nabubri, pa je još jednom dobro promešajte. Ukoliko je potrebno, dodajte još malo vode.

Pod normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65%), pripremljena malterska smesa se može koristiti do 2 sati. U slučajevima kada je za pojedinačnu zidnu površinu potrebno više od jedne vreće malterske smese, kako bi se izbeglo nastajanje mrlja usled mogućih razlika u belini, malter se ujednačava (promeša) u dovoljno velikoj posudi. Zapremina posude bi, ukoliko je moguće, trebalo da bude dovoljna za egalizaciju količine maltera potrebne za svaku gotovu zidnu površinu, a najmanje za malter pripremljen od četiri do pet vreća suve malterske smese (pri određivanju zapremine posude, uzeti u obzir otvoreno vreme pripremljene malterske smese i vreme u kojem ćemo moći da je ugradimo!). U ovom slučaju, kada potrošimo oko jedne petine (najviše četvrtinu) pripremljenog maltera iz posude za ujednačavanje, jednostavno ga dopunimo novim i dobro promešamo sa ostatkom. Ujednačavanje maltera iz iste proizvodne serije (sarže) nije potrebno.

Dodatne korekcije maltera dodatkom sredstava za nijansiranje, vode (razređivanje) i sl. nisu dozvoljene.

7. Ugradnja maltera

Malterska smesa se nanosi ručno – nerđajućom čeličnom gletericom, ili mašinski, prskanjem – u debljini koja malo prelazi prečnik najkrupnijeg zrna. Prilikom prskanja potrebno je pratiti uputstva proizvođača mašinske opreme. Nekoliko minuta nakon nanošenja maltera (optimalno vreme se određuje u zavisnosti od upijanja površine i mikroklimatskih uslova), nanosena površina se struktura (zaglađuje) tvrdom plastičnom gletericom tako što se strukturalna zrna gletericom „valjaju” po površini zida, kako bi sloj bio ravnomerno žljebast (zariban). Zaribavanje se vrši horizontalno, vertikalno ili kružno. Grudvice maltera koje štrče iz površine maltera treba na kraju – nekoliko minuta nakon zaribavanja – utisnuti u nju, laganim ponovnim glačanjem površine čistom nerđajućom čeličnom gletericom. Rad treba da traje što kraće – bez prekida, od jedne do druge ivice zida. U slučaju zidnih površina koje se protežu kroz više spratova, malterska smesa se nanosi istovremeno na svim nivoima: nanošenje počinje na gornjem nivou, dok se na donjim nivoima radovi izvode sa „stepenastim razmakom” (smaknuto). Veće zidne površine treba podeliti na manje pomoću odgovarajuće širokih žljebova, malterskih ivica, drugih dekoracija, okvira ili na neki drugi način, što će sprečiti eventualne probleme sa kontinualnim nanošenjem maltera, ali i loš izgled zbog eventualno nedovoljno ravnih površina. Spajanje površina na uglovima olakšano je trakama širine nekoliko centimetara koje su fino zaglađene, što daje lep dekorativni efekat završenim površinama. Dekorativne zaglađene trake, žljebovi, ivice maltera, okviri itd. obično se izrađuju pre nanošenja dekorativnog maltera. Oni se štite odgovarajućim bojama za zidove, pri čemu se mora voditi računa da se premazi ne nanose nekontrolisano preko njihovih ivica na površine koje su pripremljene za nanošenje dekorativnog maltera.

Otpornost sveže obrađenih površina na oštećenja usled ispiranja vodom (ispiranje maltera) u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vlažnost vazduha = 65 %) postiže se najkasnije nakon 24 sata.

Alat detaljno očistite vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene završnim malterima ne zahtevaju nikakvo posebno održavanje. Prašina i druga nečistoća koje ne prijanjaju za podlogu mogu se pomesti, usisati ili oprati vodom. Prijanjajuća prašina i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti blagim trljanjem mekom četkom umočenom u rastvor uobičajenih univerzalnih kućnih sredstava za čišćenje, a zatim isprati čistom vodom. Međutim, na mestima gde se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti opisanim metodama, preporučuje se obnavljajuće bojenje. U takvim slučajevima, nanose se dva sloja mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR NG, SILICATECOLOR NG ili SILICONECOLOR NG nakon prethodnog nanošenja odgovarajućeg osnovnog premaza, dok se za unutrašnje površine nanosi boja JUPOL Gold supreme u dva sloja.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Komponenta A:

Tokom transporta zaštititi proizvod od vlaženja. Skladištiti na suvim i provetrenim mestima, van domašaja dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 meseci.

Komponenta B (AKRIL EMULZIJA):

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti, van domašaja dece, NE SME DA SMRZNE! Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 meseci.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanje optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-013/20-pek, 05.06.2026