

TEHNIČKI LIST 08.06.05-SRL



VALIT

Dvokomponentni tankoslojni rustikalni malter

1. Opis i upotreba

VALIT je pastozni tankoslojni malter na bazi cementa i polimernih veziva, sa donekle reljefnom površinom i koristi se za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih površina i fasadnih površina objekata spratnosti do dva sprata, koji su nadstrešnicama odgovarajuće širine zaštićeni od padavina. Izgled površine zavisi od tehnike nanošenja i alata koji se koristi za strukturiranje nanešenog maltera. Malter karakteriše dobro vezivanje za sve vrste hrapavih podloga: osnovne maltere koji su deo JUB-ovih fasadnih toplotno-izolacionih sistema, fine krečno-cementne i cementne maltere, zaglađene betonske površine, kao i vlakno-cementne i gips-kartonske ploče, ivericu i sl. Zadovoljava zahteve SIST EN 998-1 harmonizovanog standarda. Karakteriše ga visoka paropropusnost i dobra adhezija za podlogu, kao i relativno dobra otpornost na dejstvo dimnih gasova i UV zraka.

2. Nijanse

- Bela

3. Tehnički podaci

Pakovanje		20 kg
Gustina		~ 1,65 kg/dm ³
Razređenje vodom		Pogledati poglavlje 6.
Debljina nanosa		~1-3 mm
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	6h
	Dostignuta otpornost od spiranja površine kišom	~24 h
Prosečna potrošnja		~2 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<20
	vrednost Sd (d = 3.0 mm)	<0,06 m razred 1

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,35 kg/m ² *h ^{0,5}
Upijanje vode - razred	class W2
Pritisna čvrstoća (EN 1015-11)	>12 MPa
Pritisna čvrstoća - razred	CS IV
Adhezija (EN 1015-12)	1,4 MPa 10 % B, 90 % C B ... lom u malteru C ... lom u test podlozi
Adhezija nakon izlaganja atmosferalijama (EN 1015-21)	0,9 MPa 50 % B, 50 % C B ... lom u malteru C ... lom u test podlozi
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

Podloga mora biti blago hrapava (idealna je hrapavost klasično zaglađenog finog maltera granulacije 1,0 mm), čvrsta (čvrstoća min. 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, lako rastvorljivih soli, masti i druge prljavštine. Manje neravnine – izbočine i udubljenja - otežavaju zaglađivanje nanešenog maltera i iz tog razloga pripremi podloge treba posvetiti što veću pažnju.

Novougrađene materijale, pre ugradnje završnih maltera, potrebno je u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Stare maltere očistiti od boje i drugih dekorativnih materijala. Prašinu na površini ukloniti pranjem, i ukoliko je potrebno dodatno izravnati površinu. Preporučuje se pranje toplom vodom za vlakno-cementne ploče i sve betonske podloge jer se na taj način odstranjuju masnoća, ulja, lišaji, mahovina, ostaci starih boja itd.

Podlogu premazati prajmerom JUBIZOL Unigrund, u nijansi približnoj nijansi maltera. Sa ugradnjom maltera početi nakon što je osnovni premaz potpuno suv. U normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja osnovnog premaza.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema maltera za ugradnju

Malterska smeša se priprema u mešalici za beton ili u odgovarajućoj posudi (ako se meša električnom mešalicom ili ručno). Sadržaj vreće (20 kg) sipati u 2 kg AKRIL Emulzija razblaženog sa 4l vode i dobro promešati Mešati dok smesa ne postane homogena i bez grudvica. Sačekati 10 minuta da masa nabubri i ponovo je dobro promešati. Po potrebi dodati još malo vode.

U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost = 65%), pripremljena mešavina maltera može da se koristi do 2 sata.

Prethodno određenu količinu malterske smeše koja je potrebna za jedan zid egalizovati, da bi se uklonile i minimalne – na oko neprimetne razlike u belini. U dovoljno velikoj posudi prvo dobro promešati sadržaj četiri kante. Kada se upotrebi četvrtina tako pripremljene mase, u posudu za egalizaciju dodati sadržaj sledeće kante i sa preostalom malterskom smešom je potpuno homogenizovati, itd.

Bilo kakvo „popravljanje“ malterske smeše u toku ugradnje (razređivanje i sl.) nije dozvoljeno.

7. Ugradnja maltera

Pripremljeni materijal nanositi ručno – gletericom od nerđajućeg čelika– ili mašinski, prskanjem - u debljini od 1 do 3mm. Kod nanošenja prskanjem pridržavati se uputstva proizvođača mašinske opreme. Debljina nanosa treba da bude što ravnomernija po celoj površini, u zavisnosti od željene debljine razlikuje se struktura materijala: deblji

nanosi rezultiraju grubljim površinama, a tanji manje grubim površinama. Još sveži nanos može se obrađivati molerskom špahlom, gletericom, sunderom, četkom, reljefnim molerskim valjcima, ručno i sl., kako bi se dobio što ravnomerniji izgled, zbog visoke tiksotropije malterska smeša može da se obrađuje dok se konačno ne stvrdne. Rad se mora odvijati što brže – bez prekida od jednog do drugog kraja zida. Na objektima koji imaju više etaža, malter ugrađivati istovremeno na svim etažama, ali tako što se malter prvo nanosi na gornjoj etaži, a donje etaže raditi sa „stepenastim razmakom“. Veće zidne površine podeliti na manje, žlebovima, malterisanim ivicama i drugim ukrasima, okvirima ili na neki drugi način, čime se sprečavaju eventualni problemi kod kontinualne ugradnje maltera, ali i neujednačen izgled zbog nedovoljno ravne podloge. Dekorativni efekat spojeva na ivicama se može ostvariti fino zaglađenim pojasom širine nekoliko centimetara, koji se može zaštititi fasadnom bojom. Otpornost sveže obrađenih površina na oštećenja zbog kiše (ispiranje nanosa) u normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha = 65 %) dostiže se u roku od 24 sata. Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene VALIT ne zahtevaju posebno održavanje. Prašinu očistiti metlom, usisavanjem ili pranjem vodom. Ulepljenu prljavštinu ukloniti čišćenjem mekom četkom i ispiranjem vodom. Na površinama kod kojih na opisan način nije moguće ukloniti nečistoće, prebojiti površinu dvoslojnim nanosom mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR NG ili SILICATECOLOR NG ili SILICONECOLOR NG na prethodni nanos odgovarajućeg osnovnog premaza, a za unutrašnje površine dvoslojnim nanosom JUPOL Gold supreme boje.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Komponenta A:

Tokom transporta proizvod treba zaštititi od vlage. Skladištenje u suvim i prozračnim prostorijama, van domašaja dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 6 months.

Komponenta B:

AKRIL Emulzija: Skladištenje i transport pri temperaturama $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

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 postizanja 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- 043/19-čad, 08.03.2025