

TEHNIČKI LIST 08.03.04-BS



FINI Omet 1,0 mm

Vodoodbojni bijeli završni malter

1. Opis, primjena

FINI Omet 1,0 mm je tankoslojni malter izrađen na bazi bijelog cementa i kreča, namijenjen za fino niveliranje ili zaglađivanje fasadnih i unutrašnjih zidnih površina. Može se ugraditi na sve vrste klasičnih grubih krečno-cementnih i krečnih maltera, na termoizolaciju, sanacione, renovacijske i mineralne dekorativne maltere, na osnovne maltere fasadnih termoizolacionih sistema, a dobro prianja i na stare, već zaglađene malterisane površine.

FINI Omet 1,0 mm se može koristiti na fasadnoj ili unutrašnjoj zidnoj površini kao završni malter, koji se može obojiti ili dodatno hidrofobizirati (preporučujemo JUBOSIL Hydrophob), ili može biti kvalitetna podloga za ugradnju svih vrsta tankoslojnih dekorativnih maltera. Uobičajena debljina nanošenja za FINI Omet 1,0 mm je 3 do 6 mm i nudimo ga samo u prirodnoj bijeloj boji. Karakterizira ga iznimno visoka vodoodbojnost i dobra paropropusnost te, unatoč visokoj čvrstoći, relativno nizak modul elastičnosti. Otporan je na utjecaj dimnih plinova i ultraljubičastih zraka te je trajan i u iznimno nepovoljnim uslovima rada.

2. Nijanse

- prirodno bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanje	20 kg
Gustoća	~2 kg/dm ³
Razrjeđivanje sa vodom	~30 %
Debljina nanosa	~1,0 mm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir ~6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Postizanje otpornosti od ispiranja površine nanosa oborinskom vodom ~24 h
Prosječna potrošnja	~1,3 kg/m ²

Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<20
	vrijednost S_d ($d = 1,0 \text{ mm}$)	<0,12 m razred 1
Upijanje vode w_{24} (EN 1062-3) Klasa upijanja vode		<0,2 kg/m ² *h ^{0,5} class W2
Pritisna čvrstoća (EN 1015-11) Klasa pritisne čvrstoće		>2 MPa CS II
Prihvati (EN 1015-12)		0,2 MPa 100 % B B ... pukotina u završnom sloju maltera
Prihvati nakon vremenskih prilika (EN 1015-21)		0,2 MPa 100 % B B ... pukotina u završnom sloju maltera
Požarna sigurnost		A1
Toplinska provodljivost		0,93 W/mK

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vjetra i padavina zaštitimo sa zavjesama; međutim, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru ($\geq 30 \text{ km/h}$) ne radimo.

5. Priprema podloge

Podloga mora čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Prah i drugu neprihvaćenu prljavštinu usisamo ili odstranimo metenjem. Sa već prebojenih površina odstranimo sve nanose boje. Zidnim plijesnima zaražene površine prije nanosa mase za izravnavanje obavezno dezinficiramo.

Novo ugrađene maltere, prije ugradnje finog maltera, sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a na nove betonske podloge malter nanosimo tek mjesec ili više dana nakon betoniranja (navedeno vrijeme sušenja vrijedi za normalne uslove: $T = +20 \text{ °C}$, rel. vl. = 65%).

Na podlogu, prije ugradnje finog maltera, ne nanosimo nikakve temeljne premaze a u uslovima brzog sušenja dan ranije je samo dobro navlažimo.

6. Priprema maltera za ugradnju

Malter mješavinu pripremimo u mješalici za beton ili primjerenoj kanti, ako za pripremu koristimo ručnu električnu mješalicu, ili ručno, tako da sadržaj vreće (20 kg) istresemo u prema željenoj konzistenciji odnosno tehnici nanošenja primjerenoj (čim manjoj) količini vode (približno 4,5 do 6 l). Miješamo dok ne dobijemo homogenu smjesu i bez grudica. Pričekamo 10 minuta da masa nabubri i ponovno je dobro pomiješamo. Nakon toga ukoliko je potrebno, dodamo još malo vode.

Pod normalnim uslovima ($T = +20 \text{ °C}$, rel. vl. = 65%), pripremljena smjesa je upotrebljiva približno 2 sata.

7. Ugradnja maltera

Malter smjesa se ugrađuje u sloju debljine 3 do 6 mm. Nanosi se ručno - inox, drvenom ili plastičnom gletaricom ili mašinski - špricanjem. Optimalni parametri za špricanje određuju se prema uputama proizvođača. Masu nanijeti na

površinu, ukloniti višak, bez obzira na način nanošenja, površinu što bolje zagladiti s nehrđajućom čeličnom, drvenom ili plastičnom gletaricom.

Kada se ugrađena malter smjesa lagano stvrdne, površina se zaglađuje drvenom, stiroporskom ili plastičnom gletaricom uz vlaženje vodom, kako bi se postigao što ujednačeniji i fino hrapav izgled. Manje površine također se mogu zagladiti nehrđajućom čeličnim gleterom.

Kada ugrađena malter smjesa zbog gubitka vode malo stvrdne, površinu između vlaženja vodom s drvenom,

stiropornom ili plastičnom gletaricom zaglađujemo, tako da dobijemo što jednakomjerniji i fino hrapav izgled. Manje površine možemo nehrđajućom čeličnom gletaricom i zagladiti.

Otpornost svježe obrađenih ploha od oštećenja zbog oborinske vode (ispiranje nanosa) je u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. zr.vl. = 65 %) postignuta nakon najkasnije 24 sata. Alat temeljito operemo vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje nije moguće ukloniti.

8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene sa finom malterom ne zahtijevaju neko posebno održavanje. Neprihvaćen prah i druge neprihvaćene nečistoće možemo pomesti, usisati ili isprati mlazom vode. Prihvaćenu prašinu i druge tvrdokornije mrlje uklonimo laganim trljanjem mekanom četkom nakvašenoj u otopini univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, a nakon toga površinu isperemo čistom vodom.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od uticaja vlage. Skladištenje u suhim i zračnim prostorima, čuvati vam dohvata djece!

Rok trajanja prilikom skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 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 upotrebom 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, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum objave: TRC-048/17-pek, 16.05.2025